SMCWBR14T-G 802.11g 108Mbps Wireless Barricade™ Router

802.11g 108Mbps Wireless Barricade™ Router
802.11g 108 Mbit/s Wireless Barricade™ Router
Routeur Barricade™ sans fil 802.11g 108Mbps
Barricade™ Router inalámbrico 802.11g de 108 Mbps
802.11g 108Mbit/s trådlös Barricade™-router
802.11g 108Mbps Wireless Barricade™ Router
Router Sem Fios de 108 Mbps 802.11g Barricade™

Quick Installation Guide
Installationskurzanleitung
Guide d'installation rapide
Manual de instalación rápida
Snabbinstallationshandbok
Beknopte installatiehandleiding
Manual de Instalação Rápida

SMC® Networks

Model Number: SMCWBR14T-G

SMCWBR14T-G

SMC® Networks

Table of Contents

Contents

Package Contents

After unpacking the SMCWBR14T-G Router, please check the contents of the box to be sure you have received the following components:

- One Barricade™ SMCWBR14T-G 802.11g Wireless Router.
- One Power Adaptor.
- One Ethernet Cable.
- One CD-ROM.

Immediately inform your dealer in the event of any incorrect, missing or damaged parts. If possible, please retain the carton and original packing materials in case there is a need to return the product.

Please register this product and upgrade the product warranty at SMC's Web site: **www.smc.com**.

English

System Requirements

To install and connect to the SMCWBR14T-G, you must have:

- An external Cable or DSL modem with an Ethernet port.
- An account with an ISP for Cable or DSL access.
- A Computer with a CD-ROM drive and working Ethernet port.
- Windows (98 or later), MacOS (9.x or later) or Linux.
- An up to date web browser:
  - Internet Explorer 5.5 or later.
  - Mozilla 1.7/Firefox 1.0 or later.

Note: A CD-ROM drive required to read the manual and if you want to use the EZ 3-Click Installation Wizard application to configure your Barricade™ Router. The installation process can be completed manually through the web interface.

Hardware Description

Front

1. Power (PWR) LED

When this blue LED is on, the router is powered up.

2. WAN LEDs

When the WAN LED has a solid blue light on, means there is an active connection to the DSL/Cable modem. The PPPoE/DSL LED beneath will show any activity of the WAN connection.

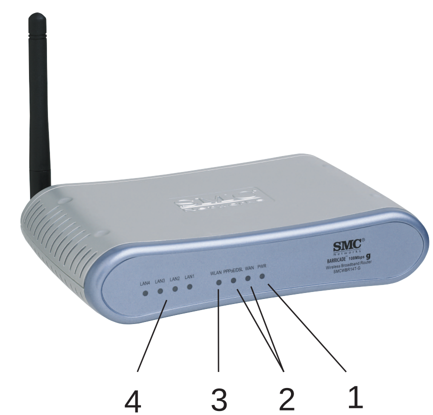
3. Wireless LAN (WLAN) LED

When this blue LED is on, wireless networking is enabled. The LED will flash when data is sent or received over a wireless connection.

4. LAN LEDs (LAN1, LAN2, LAN3 and LAN4)

There are two LEDs — one above the other — for each LAN (Local Area Network) (see 7).

The top LED is green and the bottom is amber. These two LEDs behave in exactly the same way as the WAN LEDs.



Back

5. Power

Connect the supplied, 12V power adapter to this socket.

6. WAN Port

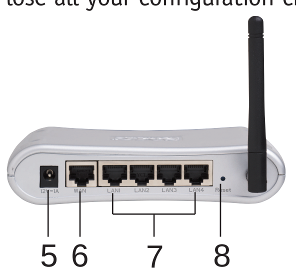
Use the supplied Ethernet cable to connect the WAN port to your cable or DSL modem. The associated LED on the front panel will light up when the connection is made.

7. LAN Ports (LAN1, LAN2, LAN3 and LAN4)

There are four Ethernet LAN ports for connection to PCs, network printers or similar devices. Note the labelling; one pair of LAN LEDs on the front panel is associated with one port on the rear panel.
If a device is not correctly connected, using a suitable Ethernet cable, the associated LED will not turn on.

8. Reset

If, for any reason, you need to reset the unit to factory defaults and cannot access the user interface (e.g. if you have changed and forgotten the password), press the reset button for 10 seconds. Note that you will lose all your configuration changes.



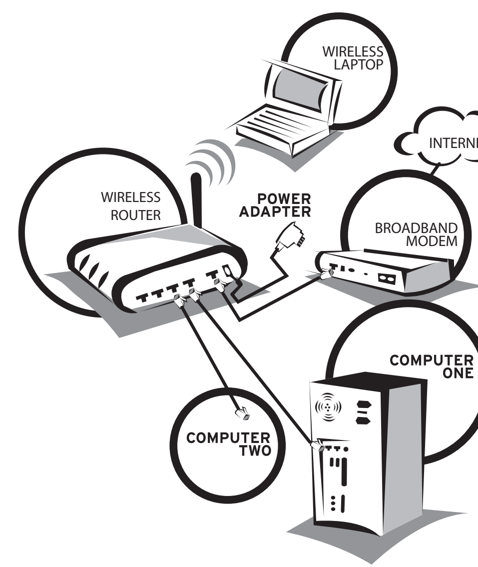
Ethernet Cables

One Ethernet cable, intended for your WAN connection, is bundled with the router. You can use this as a point of reference for purchasing other cables; the cable is constructed from unscreened, “Cat 5” cable with RJ45 connecters at both ends. Cables of this type can be purchased at most computer retailers.

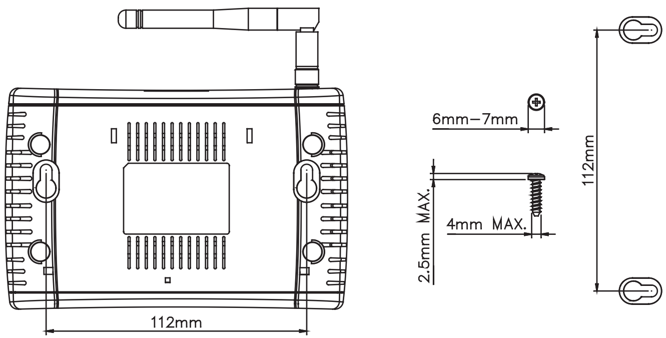
The position of your Router is important to its wireless performance. The Router should be located in a central position relative to the wireless PCs that will connect to it. A suitable location might be on a high shelf or a similar position that allows good wireless coverage from the Router to the wireless PCs.
To meet the FCC wireless radiation exposure regulations, the Router should be located in a position to maintain a minimum distance of 20cm (8 inches) from any personnel.

Connect all of the computers that you want to share on your internet connection to your router. Connect your broadband modem to the WAN port of the router.

During the initial setup, SMC recommend that the Router is configured from a wired Ethernet PC as shown in the diagram.



If you want to mount this particular product onto the wall, please use the holes at the bottom of this router as shown on the below picture.



Initial Configuration

Follow the steps in this section after connecting your network as described in the previous section.

Before beginning make sure you have all the details about your internet connection from your ISP.

1. First, power-up your modem, then the router and finally power-up the PC that you will use to configure the router.
2. Start your web browser and enter the address **http://192.168.2.1**. If your PC is properly configured you will see the login page of the router. If you cannot access the login page then you must first reconfigure your PC to obtain an IP address automatically; see the manual on the CD-ROM for more information.

3. If you are using Windows, you now have the option of running the EZ 3-Click installation wizard. If you are using another operating system (e.g. MacOS or Linux) or require more help than EZ 3-Click can provide, continue to step 4.
4. Type in the password (the default is **smcadmin**) and click on Login. When you have successfully logged in, you will see the Overview page which allows you to choose between the Setup Wizard and Advanced Setup. Select Setup Wizard.
5. Click next to start the Setup Wizard. Here you will be able to change the basic wireless settings such as SSID, Channel, Range Extender and wireless operating mode. Click Next when finished to move forward.
6. The next page of the wizard allows you to select your broadband-connection type. Clicking on an option will automatically move you to the next page. Read the text on this screen carefully before making your choice.
7. The next page will ask you for technical information about your internet connection. Your ISP should have provided you with the information required to fill in this page. If you do not have the required information then you may have picked the wrong connection type during stage 6; you can click on the Back button to try another connection type. When you have filled in all the necessary details, click on the Finish button.

Important Note: If you are on a metered internet connection, you should set your Maximum Idle Time to 1 minute.

8. That's It! You should be connected to the Internet.
   Please register your product by pointing your Web browser to **http://www.smc.com** and clicking through to the support pages.

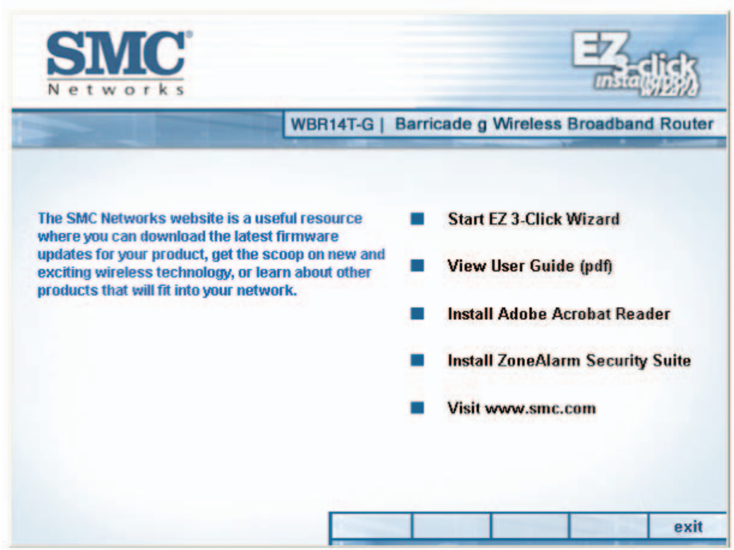
If you are not connected to the Internet, please contact your ISP to clarify your connection details.

EZ Installation CD

The EZ 3-Click Application runs on Windows only and provides:

- An alternative approach to initial configuration.
- Access to the User Guide.
- Installation of Zone Alarm and Adobe Acrobat Reader.

To use EZ 3-Click, place the supplied CD in the CD-ROM drive of the PC that is connected to the router. If your PC is configured to auto-play CDs, the following dialog will appear on your screen.



If the dialog does not appear, you will have to start the application manually. Do this by first opening Windows Explorer then opening the folder associated with your CD-ROM drive. Once you have opened the folder you will see the file SMCWBR14T-G.exe. Run this file by double-clicking on it.

Wireless Networking

To setup Wireless networking you must select Home Network Settings -> Wireless option in the Configuration menu.

1. To create a wireless network, the Router and wireless PCs must have the same SSID and encryption settings. The default wireless settings for the Router are shown below:

   SSID - Router default is SMC

   The SSID is the name given to your wireless LAN. Only PCs with the same SSID as the Router can connect to the wireless LAN.

   Wireless Encryption - Router default is off

   To set up your wireless network, set the encryption to off in both the Router and the wireless PC. Wireless encryption can be set up later, after you have established a wireless network.

   Wireless Channel - Router default is 6

   The wireless channel is set in the Router and the default is channel 6. The wireless PCs will automatically scan the channels to detect which channel the Router is using.

   If this is your only wireless network, then you can use the Router's default settings. Now set your wireless PC to have the same SSID and encryption settings as the Router. The wireless PCs must be set to use infrastructure mode.

   If your computer has both a wired and wireless connection installed, then you must ensure that only one type is used at a time, to connect to the LAN. To use the wireless connection, unplug the wired Ethernet cable and reboot the PC.

   Once you have setup the same SSID and Encryption in the Router and wireless PC, open a browser and try to connect to www.smc.com. If you can access the internet, then you have successfully set up your wireless LAN.

2. SMC recommends that you enable wireless encryption to improve the security of your wireless network. Note that if you change the wireless settings (e.g. SSID or WEP) of your Router from a wireless PC, then you may lose contact with your Router.
   To re-establish the wireless connection, change the wireless settings of your PC to be the same as the Router.

Troubleshooting

Installation Troubleshooting

- Check that the Power Adapter is switched on and is connected to the Router. The green PWR LED on the Router should be on. Use only the power adapter that was supplied with your Router.
- Check that the DSL or Cable modem, the Router and your PC are all connected and displaying the correct LEDs.
- The DSL or Cable modem should connect to the WAN port of the Router using an Ethernet cable. The WAN LED of the Router should be on.
- The wired PC should connect to a LAN port of the Router using an Ethernet cable. The corresponding LAN LED of the Router should be on.
- Power up your equipment in the following order: First the DSL or Cable modem, then the Router and then your PC. Leave about 1 minute between turning on each device.
- The PC should be setup to obtain an IP address automatically from the Router's DHCP server. See the user manual on the CD for details of how to setup your PC to obtain an IP address.
- Check that web proxy is disabled on your PC. Go to the Control Panel and select Internet Options. Select the Connections tab and click the LAN Settings button. Check that the Use Proxy Server option is not ticked.
- Check you can access the Router's web interface. Open a browser and enter **http://192.168.2.1** to access the default IP address of the Router.

WAN Connection Troubleshooting

- Check that you have selected the correct WAN connection option and the ISP details are correct. If you do not have these details, they can be obtained from your ISP.
- If you have any PPPoE client applications already installed on your PC which were required when your PC was directly connected to the DSL modem, they must be disabled.

Wireless Troubleshooting

- Check that the SSID is the same for the Router and the wireless PC.
- Check that the wireless encryption is the same on the Router and the wireless PC. To help debug a problem, turn off encryption in both the Router and wireless PC until you can establish a connection. After a change in encryption, some PCs may have to be restarted.
- The wireless PCs must be set to Infrastructure mode to work with a Router.
- If your computer has both a wired and wireless connection installed, ensure that the wired Ethernet cable is unplugged.
- Check that the Router WLAN LED is on, to indicate that Wireless networking is enabled. To enable wireless networking, go to the Router Wireless page and enable Wireless Networking.
- If there are a number of wireless networks within range, then you may experience poor wireless performance if the wireless channels are too close together. Ideally, neighbouring wireless networks should be at least 5 channels apart. The wireless channel is controlled by and set in the Router.
- The Router has a feature called MAC Filter which controls which wireless PCs have access to the wireless LAN. If this feature is enabled, then ensure that the MAC address of your wireless PC card is listed in the MAC Filter page.

Lieferumfang

Prüfen Sie bitte nach dem Auspacken des SMCWBR14T-G Routers den Packungsinhalt, um sicherzugehen, dass folgende Teile geliefert wurden:

- Ein Barricade™ SMCWBR14T-G 802.11g Wireless-Router.
- Ein Netzteil.
- Ein Ethernet-Kabel.
- Eine CD-ROM.

Informieren Sie bitte sofort Ihren Händler, wenn Teile fehlen, falsch sind oder Beschädigungen aufweisen. Heben Sie, wenn möglich, den Karton und die Originalverpackung auf.
Sie benötigen diese, wenn Sie das Produkt zurücksenden.

Bitte lassen Sie das Produkt registrieren und aktivieren Sie die Produktgarantie auf der SMC-Website: **www.smc.com**.

Systemanforderungen

Deutsch

Um den SMCWBR14T-G installieren und anschließen zu können, müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Ein externes Kabel- oder DSL-Modem mit einem Ethernet-Anschluss.
- Ein Konto bei einem Internet-Anbieter für Kabel-oderDSL-Internet-Zugang.
- Ein Computer mit einem CD-ROM-Laufwerk und einem funktionierenden Ethernet-Port.
- Windows (98 oder eine spätere Version), MacOS (9.x oder eine spätere Version) oder Linux.
- Eine aktuelle Version eines Web-Browsers:
  - Microsoft Internet Explorer 5.5 oder eine spätere Version.
  - Mozilla 1.7/Firefox 1.0 oder eine spätere Version.

Hinweis: Ein CD-ROM-Laufwerk ist für den Zugriff auf die Dokumentation und die Konfiguration des Barricade™-Routers mit dem EZ3-Click-Installationsassistent erforderlich. Die Installation kann manuell über die Web-Schnittstelle ausgeführt werden.

Hardwarebeschreibung

Deutsch

Vorderseite

1. Netz-LED [PWR]

Wenn diese blaue LED leuchtet, ist der Router eingeschaltet.

2. WAN-LEDs [WAN]

Wenn die WAN-LED blau leuchtet, besteht eine aktive Verbindung zum DSL/Kabel-Modem. Die PPPoE/DSL-LED [PPPoE/DSL] zeigt alle Aktivitäten der WAN-Verbindung.

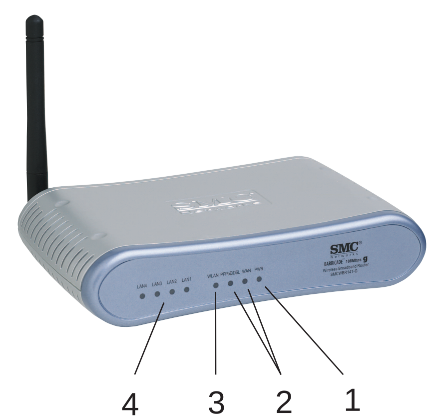
3. Wireless-LAN-LED [WLAN]

Wenn diese blaue LED leuchtet, ist der kabellose Netzwerkbetrieb aktiviert. Die LED blinkt, wenn Daten über eine Wireless-Verbindung gesendet oder empfangen werden.

4. LAN-LEDs ([LAN1], [LAN2], [LAN3] und [LAN4])

Es gibt zwei — übereinander angeordnete — LEDs für jeden LAN (Local Area Network)-Port (siehe 7).

Die obere LED ist grün und die untere ist gelb. Diese beiden LEDs verhalten sich genauso wie die WAN-LEDs.



Rückseite

5. Stromversorgung

An diese Buchse wird das mitgelieferte 12-V-Netzteil angeschlossen.

6. WAN-Port

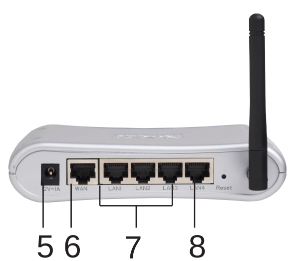
Über das im Lieferumfang enthaltene Ethernet-Kabel können Sie den WAN-Port mit Ihrem Kabel- oder DSL-Modem verbinden. Die entsprechende LED auf der Vorderseite leuchtet, wenn die Verbindung hergestellt ist.

7. LAN-Ports ([LAN1], [LAN2], [LAN3] und [LAN4])

Es stehen vier Ethernet-LAN-Ports für die Verbindung zu PCs, Netzwerkdruckern oder ähnlichen Geräten zur Verfügung. Beachten Sie die Beschriftung. Jedes Paar von LAN-LEDs auf der Vorderseite ist einem Port auf der Rückseite zugeordnet. Wenn ein Gerät nicht ordnungsgemäß über ein geeignetes Ethernet-Kabel angeschlossen ist, leuchtet die entsprechende LED nicht.

8. [Reset] (Zurücksetzen)

Wenn das Gerät aus irgendeinem Grund auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden muss und nicht auf die Benutzerschnittstelle zugegriffen werden kann (z. B. wenn Sie das Kennwort geändert und vergessen haben), drücken Sie die Taste [Reset] (Zurücksetzen) 10 Sekunden lang. Alle Änderungen an der Konfiguration gehen verloren.

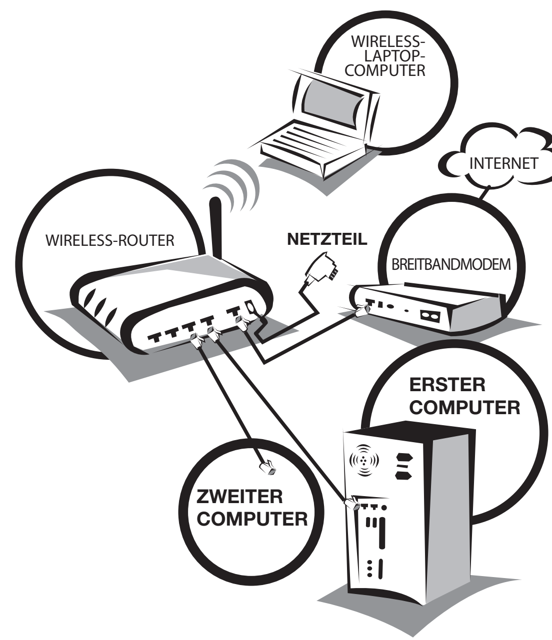


Ethernet-Kabel

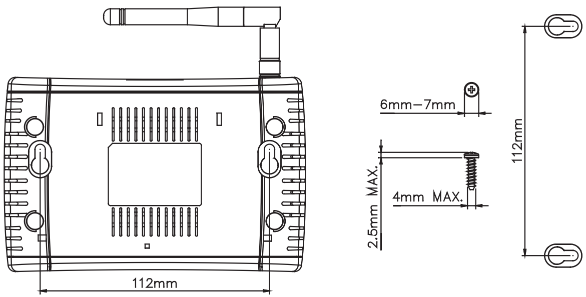
Mit dem Router wird ein Ethernet-Kabel für die WAN-Verbindung geliefert. Dieses kann als Muster für andere Kabel verwendet werden: nicht abgeschirmtes Kabel der Kategorie 5 mit RJ-45-Anschlüssen an beiden Enden. Kabel dieses Typs sind im Fachhandel erhältlich.

Hardwareinstallation

Die Position des Routers ist für die Leistung bei der kabellosen Datenübertragung wichtig. Der Router sollte sich an einer zentralen Position in Bezug auf die Wireless-PCs befinden, die mit ihm verbunden werden. Beispielweise wäre ein hohes Regal oder ein ähnlicher Ort in der Nähe der Wireless-PCs geeignet. Aus Gründen des Strahlenschutzes sollte der Router mindestens 20 cm von Personen entfernt sein. Schließen Sie alle Computer an, die die Internet-Verbindung des Routers nutzen sollen. Verbinden Sie Ihr Breitbandmodem mit dem WAN-Port des Routers. Es wird empfohlen, den Router erstmalig von einem mit Kabel angeschlossenen Ethernet-PC aus wie in der Abbildung gezeigt zu konfigurieren.



Falls Sie dieses Produkt an die Wand montieren wollten, verwenden Sie bitte die vorgefertigten Löcher, die an diesem Bild angezeigt sind.



Anfangskonfiguration

Führen Sie die Schritte in diesem Abschnitt aus, nachdem Sie wie im vorherigen Abschnitt beschrieben die Verbindung zu Ihrem Netzwerk hergestellt haben.

Stellen Sie zuvor sicher, dass Sie alle Informationen über Ihren Internet-Zugang, die Sie von Ihrem Internet-Anbieter erhalten haben, griffbereit haben.

1. Schalten Sie zunächst Ihr Modem und dann den Router ein und starten Sie schließlich den PC, mit dem Sie den Router konfigurieren wollen.
2. Starten Sie Ihren Web-Browser und geben Sie die Adresse **http://192.168.2.1 ein.** Wenn der PC ordnungsgemäß konfiguriert ist, sehen Sie die Anmeldeseite des Routers. Wenn die Anmeldeseite nicht erscheint, müssen Sie den PC erst so konfigurieren, dass ihm automatisch eine IP-Adresse zugewiesen wird; weitere Informationen können Sie dem Benutzerhandbuch auf der CD-ROM entnehmen.
3. Wenn Sie unter Windows arbeiten, können Sie jetzt den EZ 3-Click-Installationsassistenten ausführen. Wenn Sie ein anderes Betriebssystem (z. B. MacOS oder Linux) verwenden oder mehr Unterstützung benötigen, als der EZ 3-Click-Assistent bietet, fahren Sie mit Schritt 4 fort.

4. Geben Sie das Kennwort (standardmäßig [**smcadmin**]) ein und klicken Sie auf [Login] (Anmelden). Nach der Anmeldung erscheint die Seite [Overview] (Übersicht), auf der Sie [Setup Wizard] (Konfigurationsassistent) oder [Advanced Setup] (Erweiterte Konfigurationsfunktionen) wählen können. Wählen Sie [Setup Wizard] (Konfigurationsassistent).
5. Klicken Sie auf [Weiter], um den Konfigurationsassistenten zu starten. Hier können Sie die grundlegenden Wireless-Einstellungen ändern wie SSID (SSID), Channel (Kanal), Range Extender (Verstärker) und den Wireless-Betriebsmodus. Klicken Sie, wenn Sie fertig sind, auf [Next] (Weiter), um weiterzublättern.
6. Auf der nächsten Seite des Assistenten wählen Sie den Typ der verwendeten Breitbandverbindung aus. Durch Klicken auf eine Option werden Sie automatisch zur nächsten Seite gebracht.Lesen Sie die Hinweise auf dieser Seite sorgfältig, bevor Sie eine Option auswählen.
7. Auf der nächsten Seite geben Sie technische Daten über Ihren Internet-Zugang an. Diese Angaben haben Sie von Ihrem Internet-Anbieter erhalten. Wenn Sie nicht über die erforderlichen Informationen verfügen, haben Sie möglicherweise in Schritt 6 den falschen Verbindungstyp ausgewählt; Sie können auf die Schaltfläche [Back] (Zurück) klicken, um einen anderen Verbindungstyp auszuwählen. Wenn Sie alle erforderlichen Angaben gemacht haben, klicken Sie auf die Schaltfläche [Finish] (Fertig stellen).

Wichtig: Wenn Sie keinen Internet-Zugang mit „Flatrate" (Pauschalgebühr) haben, sollten Sie den Wert für [Maximum Idle Time] (Maximale Wartezeit) auf 1 Minute setzen.

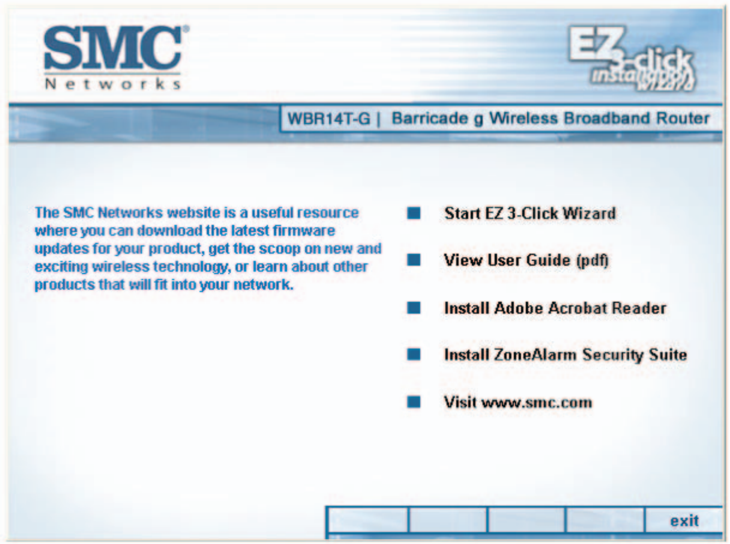
8. Die Konfiguration ist hiermit beendet. Sie sollten jetzt Zugang zum Internet haben. Lassen Sie das Produkt registrieren: Rufen Sie **http://www.smc.com** auf und gehen Sie auf die Support-Seiten.

Wenn Sie keinen Zugang zum Internet bekommen, wenden Sie sich an Ihren Internet-Anbieter und erfragen Sie die genauen Zugangsdaten.

Die EZ 3-Click-Anwendung läuft nur unter Windows und bietet folgende Funktionen:

- Eine Alternativmethode für die Anfangskonfiguration.
- Zugriff auf das Benutzerhandbuch.
- Installation von Zone Alarm und Adobe Acrobat Reader.

Um die EZ 3-Click-Software zu starten, legen Sie die mitgelieferte CD in das CD-ROM-Laufwerk des PC ein, der mit dem Router verbunden ist. Wenn der PC für das automatische Starten von CDs konfiguriert ist, erscheint der folgende Dialog.



Wenn er nicht erscheint, müssen Sie die Anwendung manuell starten. Rufen Sie hierfür den Windows Explorer auf und öffnen Sie den Ordner für Ihr CD-ROM-Laufwerk. Nachdem Sie den Ordner geöffnet haben, sehen Sie die Datei SMCWBR14T-G.exe. Starten Sie dieses Programm durch Doppelklicken.

Um den kabellosen Netzwerkbetrieb zu konfigurieren, müssen Sie die Option [Home Network Settings] (Einstellungen für lokales Netzwerk) -> [Wireless] (Kabellos) im Menü [Configuration] (Konfiguration) auswählen.

1. Zum Aufbau eines Wireless-Netzwerks müssen der Router und die Wireless-PCs dieselben SSID- und Verschlüsselungseinstellungen verwenden. Die standardmäßigen Wireless-Netzwerkeinstellungen für den Router sind:

   [SSID] - für den Router standardmäßig [SMC]

   Die SSID ist der Name, der Ihrem Wireless-LAN zugewiesen wurde. Nur PCs mit derselben SSID wie der Router können eine Verbindung zum Wireless-LAN herstellen.

   [Wireless Encryption] (Wireless-Verschlüsselung) - für den Router standardmäßig [Off] (Deaktiviert)

   Zum Einrichten des Wireless-Netzwerks muss die Verschlüsselung sowohl im Router als auch im Wireless-PC deaktiviert werden. Die Wireless-Verschlüsselung kann später nach dem Konfigurieren des Wireless-Netzwerks eingerichtet werden.

   [Wireless Channel] (Wireless-Kanal) - für den Router standardmäßig auf 6 gesetzt

   Der Wireless-Kanal wird im Router festgelegt und der Standardwert ist [Channel 6] (Kanal 6). Die Wireless-PCs durchsuchen automatisch die Kanäle, um festzustellen, welchen Kanal der Router verwendet.

   Wenn dies Ihr einziges Wireless-Netzwerk ist, können Sie die Standardeinstellungen des Routers verwenden. Aktivieren Sie jetzt beim Wireless-PC dieselben Werte für SSID und Verschlüsselung, die beim Router in Kraft sind. Die Wireless-PCs müssen in den Infrastructure-Modus versetzt werden.

Wenn auf Ihrem Computer sowohl eine kabelbasierende als auch eine Wireless-Verbindung installiert ist, darf beim Zugriff auf das LAN nur eine davon verwendet werden. Wenn die Wireless-Verbindung verwendet werden soll, stecken Sie das Ethernet-Kabel aus und starten Sie den PC neu.

Wenn Sie dieselbe SSID und Verschlüsselung im Router und im Wireless-PC eingerichtet haben, öffnen Sie einen Browser und versuchen Sie, eine Verbindung zu www.smc.com herzustellen. Wenn Sie auf das Internet zugreifen können, haben Sie das Wireless-LAN erfolgreich eingerichtet.

2. Es wird empfohlen, die Verschlüsselung für kabellose Übertragungen zu aktivieren, um die Sicherheit Ihres Wireless-Netzwerks zu verbessern. Wenn Sie die Einstellungen für die kabellose Übertragung (z. B. SSID oder WEP) des Routers von einem Wireless-PC aus ändern, kann der Kontakt mit dem Router verloren gehen. Damit die Wireless-Verbindung wieder hergestellt wird, müssen die Einstellungen des PCs für die kabellose Übertragung auf dieselben Werte wie die des Routers gesetzt werden.

Fehlerbehebung für die Installation

- Prüfen Sie, ob das Netzteil eingeschaltet und an den Router angeschlossen ist. Die grüne Netz-LED [PWR] am Router muss leuchten. Verwenden Sie nur das Netzteil, das mit Ihrem Router geliefert wurde.
- Prüfen Sie, ob das DSL- oder Kabelmodem, der Router und der PC ordnungsgemäß miteinander verbunden sind und ob die LEDs den richtigen Status haben.
- Das DSL- oder Kabelmodem muss über ein Ethernet-Kabel am WAN-Port [WAN] des Routers angeschlossen sein. Die WAN-LED [WAN] am Router muss leuchten.
- Der PC muss für eine kabelbasierende Übertragung über ein Ethernet-Kabel am LAN-Port des Routers angeschlossen sein. Die entsprechende LAN-LED am Router muss leuchten.
- Schalten Sie die Geräte in folgender Reihenfolge ein: Zuerst das DSL- oder Kabelmodem, dann den Router und dann den PC. Warten Sie nach dem Einschalten eines Geräts jeweils ca. 1 Minute.
- Der PC muss so eingerichtet sein, dass er automatisch eine IP-Adresse von DHCP-Server des Routers zugewiesen bekommt. Nähere Informationen, wie ein PC für das automatische Abrufen einer IP-Adresse eingerichtet wird, finden Sie im Benutzerhandbuch auf der CD.
- Der Webproxy auf dem PC muss deaktiviert sein. Rufen Sie [Control Panel] (die Windows-Systemsteuerung) auf und wählen Sie [Internet Options] (Internetoptionen). Wählen Sie die Registerkarte [Connections] (Verbindungen) und klicken Sie auf die Schaltfläche [LAN Settings] (LAN-Einstellungen). Die Schaltfläche [Use Proxy Server] (Proxyserver) darf nicht aktiviert sein.
- Prüfen Sie, ob Sie auf die Web-Schnittstelle des Routers zugreifen können. Öffnen Sie einen Browser und geben Sie **http://192.168.2.1** ein, um auf die Standard-IP-Adresse des Routers zuzugreifen.

Fehlerbehebung für die WAN-Verbindung

- Prüfen Sie, ob Sie die richtige Option für die WAN-Verbindung gewählt haben und dass die ISP-Angaben zutreffen. Wenn Sie nicht über die Angaben verfügen, wenden Sie sich an Ihren Internet-Anbieter.
- Wenn PPPoE-Client-Anwendungen auf Ihrem PC installiert sind, die benötigt wurden, als dieser direkt an das DSL-Modem angeschlossen war, müssen sie deaktiviert werden.

Fehlerbehebung für die kabellose Übertragung

- Überprüfen Sie, ob Router und Wireless-PC dieselbe SSID verwenden.
- Überprüfen Sie, ob Router und Wireless-PC dieselben Optionen für die Wireless-Verschlüsselung verwenden. Um eine Fehleranalyse durchzuführen, schalten Sie die Verschlüsselung am Router und am Wireless-PC aus, bis Sie eine Verbindung herstellen können. Nach einer Änderung bei der Verschlüsselung müssen möglicherweise einige PCs neu gestartet werden.
- Auf den Wireless-PCs muss der Infrastructure-Modus aktiviert sein, damit sie zusammen mit einem Router verwendet werden können.
- Wenn der Computer über eine kabelbasierende und eine kabellose Anschlussmöglichkeit verfügt, muss das Ethernet-Kabel ausgesteckt sein.
- Die WLAN-LED [WLAN] des Routers muss als Zeichen, dass der Wireless-Netzwerkbetrieb aktiviert ist, leuchten. Um den Wireless-Netzwerkbetrieb zu aktivieren, gehen Sie zur [Router Wireless]-Seite und wählen Sie [Wireless Networking].
- Wenn sich mehrere Wireless-Netzwerke innerhalb des Signalbereichs befinden, kann die Übertragungsleistung schlecht sein, falls die Wireless-Kanäle zu dicht beieinander liegen. Benachbarte Wireless-Netzwerke sollten mindestens 5 Kanäle auseinander liegen. Der zu verwendende Wireless-Kanal wird im Router eingestellt.
- Der Router hat eine so genannte MAC-Filter-Funktion, über die festgelegt werden kann, welche Wireless-PCs Zugriff auf das Wireless-LAN haben. Wenn diese Funktion aktiviert ist, sorgen Sie dafür, dass die MAC-Adresse Ihrer Wireless-PC-Karte auf der Seite [MAC Filter] aufgeführt ist.

Contenu de l’emballage

Après avoir défait l’emballage du SMCWBR14T-G, vérifiez le contenu du coffret dans lequel vous devez trouver :

- Un routeur Barricade™ sans fil 802.11g SMCWBR14T-G.
- Un cordon d’alimentation.
- Un câble Ethernet.
- Un CD-ROM.

Si l’un de ces éléments est absent ou endommagé, contactez immédiatement votre revendeur. Si possible, conservez le carton et les emballages d’origine dans le cas d’un éventuel retour du produit.

Pour enregistrer ce produit et étendre sa garantie, visitez le site Web de SMC : **www.smc.com.**

Configuration requise

Pour installer et connecter le routeur SMCWBR14T-G, vous devez disposer des éléments suivants :

- Un modem Câble/DSL externe avec un port Ethernet.
- Un compte avec un accès Internet par modem Câble/DSL.
- Un ordinateur équipé d'un lecteur de CD-ROM et d'un port Ethernet.
- Windows (98 ou version ultérieure), Mac OS (9.x ou version ultérieure) ou Linux.
- Un navigateur Web récent :
  - Microsoft Internet Explorer 5.5 ou version ultérieure.
  - Mozilla 1.7/Firefox 1.0 ou version ultérieure.

Remarque : Un lecteur de CD-ROM n'est nécessaire que si vous souhaitez lire la documentation qui s'y trouve et utiliser l'application EZ 3-Click Installation Wizard pour configurer votre routeur Barricade™. L'installation peut être effectuée manuellement via l'interface Web.

Description du matériel

Face avant :

1. Témoin [PWR] (alimentation)

Lorsque ce témoin bleu est allumé, l'appareil est sous tension.

2. Témoins [WAN] (réseau distant)

Lorsque ce témoin bleu est allumé, cela signifie qu'une connexion au modem Câble/DSL est active. Le témoin [PPPoE/DSL] signale toute activité de la connexion WAN.

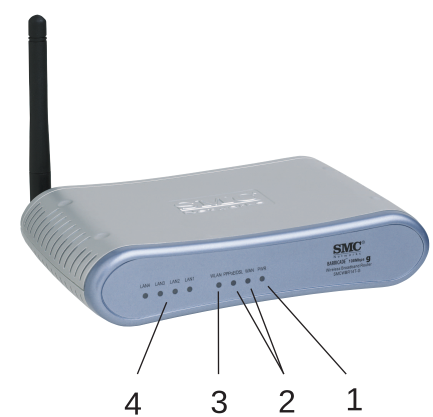
3. Témoin [WLAN] (réseau sans fil)

Lorsque ce témoin bleu est allumé, le réseau sans fil est activé. Ce témoin clignote lorsque des données sont envoyées ou reçues sur la connexion sans fil.

4. Témoins du réseau local [LAN1], [LAN2], [LAN3] et [LAN4]

Les témoins sont disposés par paire, l'un au-dessus de l'autre, pour chaque port de réseau local (voir point 7).

Le témoin supérieur est vert et le témoin inférieur orange. Ces deux témoins se comportent exactement comme les témoins de réseau distant.



Face arrière

5. [Power] (Alimentation)

Connectez à cette prise le cordon d'alimentation 12 V fourni.

6. Port [WAN]

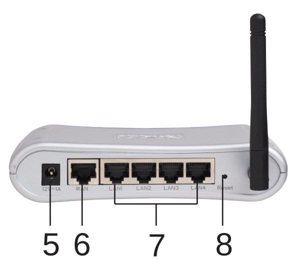
Utilisez le câble Ethernet fourni pour connecter le port WAN à un modem Câble/DSL. Le témoin associé, situé sur le panneau avant, s'allume lorsque la connexion est établie.

7. Ports du réseau local [LAN1], [LAN2], [LAN3] et [LAN4]

Il existe quatre ports LAN Ethernet pour la connexion aux ordinateurs, aux imprimantes réseau ou à des périphériques similaires. Une paire de témoins LAN en face avant est associée à un port en face arrière. Si un périphérique n'est pas connecté par un câble Ethernet approprié, le témoin associé ne s'allume pas.

8. Bouton [Reset] (Réinitialiser)

Si, pour une raison quelconque, vous devez restaurer les paramètres par défaut de l'appareil et que vous ne pouvez plus accéder à l'interface utilisateur (par exemple, si vous avez modifié ou oublié le mot de passe), appuyez sur le bouton [Reset] (Réinitialiser) pendant 10 secondes. Notez que les modifications apportées à la configuration ne seront pas conservées.



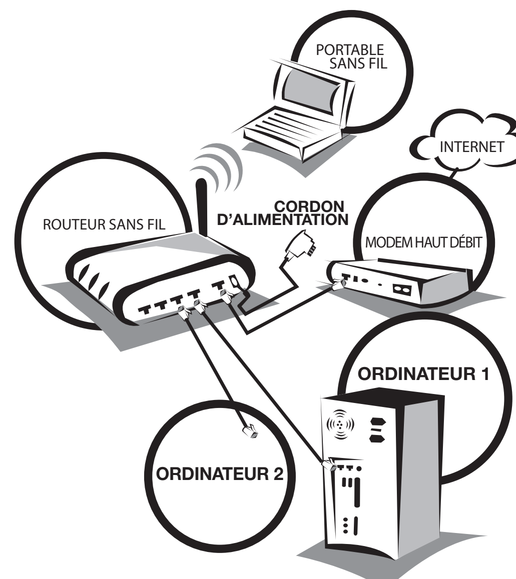
Câbles Ethernet

Un câble Ethernet pour la connexion au réseau distant est fourni avec le routeur. Vous pouvez l'utiliser comme référence pour l'achat d'autres câbles. Il s'agit d'un câble de catégorie 5 non protégé, doté de connecteurs RJ-45 aux deux extrémités. Les câbles de ce type peuvent être achetés auprès de la plupart des revendeurs de matériel informatique.

L'emplacement de votre routeur est important car il influe sur les performances de la technologie sans fil. Le routeur doit être installé à un emplacement central par rapport aux ordinateurs sans fil qui vont s'y connecter. Une étagère installée en hauteur est un exemple d'emplacement adéquat car il permet une bonne couverture sans fil entre le routeur et les ordinateurs sans fil. Afin de respecter la réglementation FCC pour les expositions aux radiations, le routeur doit se trouver à un emplacement situé à une distance minimale de 20 cm de toute personne.

Connectez à votre routeur tous les ordinateurs qui devront bénéficier du partage de votre connexion Internet. Connectez votre modem haut débit au port WAN du routeur.

Lors de la première installation, SMC recommande de configurer le routeur à partir d'un ordinateur Ethernet câblé, comme illustré sur le schéma.



Configuration initiale

Suivez les étapes de cette section après avoir établi la connexion au réseau comme décrit à la section précédente.

Avant de commencer, assurez-vous de disposer de toutes les informations que votre Fournisseur d'Accès Internet (FAI) vous a fournies pour votre connexion.

1. Tout d'abord, allumez votre modem, puis le routeur et enfin l'ordinateur que vous allez utiliser pour configurer le routeur.
2. Ouvrez votre navigateur Web et saisissez l'adresse **http://192.168.2.1**. Si votre ordinateur est correctement configuré, la page d'accès au routeur doit s'afficher. Si elle ne s'affiche pas, vous devez reconfigurer votre ordinateur afin d'obtenir une adresse IP automatiquement. Pour plus d'informations, reportez-vous au Manuel d'utilisation disponible sur le CD-ROM.
3. Si vous travaillez sous Windows, vous avez maintenant la possibilité de lancer l'assistant EZ 3-Click installation Wizard. Si vous travaillez sous un autre système d'exploitation, (MacOS ou Linux) ou si vous avez besoin d'aide autre que celle apportée par l'assistant EZ 3-Click, passez à l'étape 4.
4. Saisissez le mot de passe (par défaut **[smcadmin]**) et cliquez sur [Login] (Se connecter) Une fois la connexion établie, la page d'accueil s'affiche. Vous pouvez choisir de lancer l'assistant de configuration Setup Wizard ou la fonction [Advanced Setup] (Configuration avancée). Sélectionnez [Setup Wizard].
5. Cliquez sur [Next] (Suivant) pour démarrer l'assistant de configuration. Vous pouvez modifier les paramètres sans fil de base tels que [SSID], [Channel] (Canal), [Range Extender] (Module d'extension de portée) et le mode de fonctionnement sans fil. Cliquez sur [Next] (Suivant) pour continuer.
6. La page suivante de l'assistant vous permet de sélectionner le type de connexion haut débit. La sélection d'une option déclenche l'affichage de la page suivante. Lisez attentivement le texte à l'écran avant d'effectuer votre choix.

7. La page suivante est réservée aux informations relatives à votre connexion Internet. Celles-ci doivent vous avoir été fournies par votre FAI. Si vous ne disposez pas de ces informations, il se peut que vous ayez choisi le mauvais type de connexion à l'étape 6. Vous pouvez cliquer sur le bouton [Back] (Précédent) pour en choisir un autre. Une fois toutes les informations indiquées, cliquez sur le bouton [Finish] (Terminer).

Remarque importante : Si vous disposez d'une connexion Internet limitée, configurez l'option [Maximum Idle Time] (Durée maximale d'inactivité) à 1 minute.

8. C'est fait ! Vous êtes maintenant connecté à Internet. Pour enregistrer votre produit via votre navigateur Web, rendez-vous sur le site **http://www.smc.com** et naviguez à travers les pages de support.

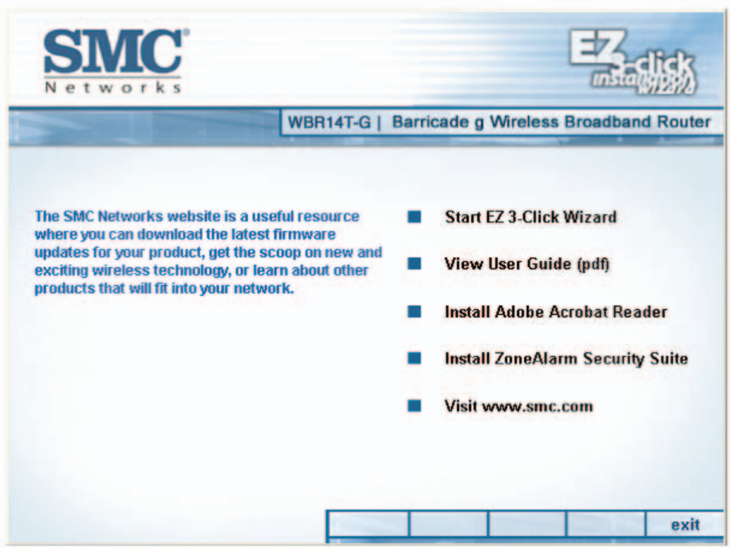
Si vous n'êtes pas parvenu à vous connecter à Internet, contactez votre FAI afin qu'il vous communique vos données d'accès.

CD-ROM avec l'assistant d'installation

L'assistant EZ 3-Click Installation Wizard fonctionne uniquement sous Windows. Il permet :

- d'utiliser une autre méthode de configuration.
- d'accéder au Manuel d'utilisation.
- d'installer Zone Alarm et Adobe Acrobat Reader.

Pour utiliser l'assistant EZ 3-Click, placez le CD-ROM dans le lecteur de l'ordinateur connecté au routeur. Si votre ordinateur est configuré pour exécuter automatiquement le contenu des CD-ROM, la boîte de dialogue ci-contre doit s'afficher.



Si cette boîte de dialogue ne s'affiche pas, vous devez lancer l'application manuellement. Pour cela, ouvrez l'Explorateur Windows puis l'unité correspondant à votre lecteur de CD-ROM. Vous verrez alors le fichier SMCWBR14T-G.exe, double-cliquez dessus pour l'exécuter.

Réseau sans fil

Pour configurer le réseau sans fil, vous devez sélectionner [Home Network Settings] (Paramètres réseau domestique) -> [Wireless] (Sans fil) dans le menu [Configuration].

1. Pour créer un réseau sans fil, le routeur et les ordinateurs sans fil doivent disposer du même SSID et des mêmes paramètres de cryptage. Les paramètres sans fil par défaut du routeur sont les suivants :

   SSID par défaut du routeur : [SMC]

   Le SSID est le nom attribué au réseau local sans fil. Seuls les ordinateurs disposant du même SSID que le routeur peuvent se connecter au réseau local sans fil.

   Paramètre de cryptage par défaut du routeur : [Off] (désactivé)

   Pour configurer votre réseau sans fil, désactivez le cryptage sur le routeur et l'ordinateur sans fil. Le cryptage sans fil peut être configuré ultérieurement, une fois le réseau sans fil configuré.

   Canal sans fil par défaut du routeur : [Channel 6]

   Par défaut, le canal sans fil est initialisé à [Channel 6] sur le routeur. Les ordinateurs sans fil recherchent automatiquement les canaux pour détecter celui utilisé par le routeur.

   S'il s'agit de votre unique réseau sans fil, vous pouvez utiliser les paramètres par défaut du routeur. Configurez maintenant votre ordinateur sans fil afin qu'il possède le même SSID et les mêmes paramètres de cryptage que le routeur. Les ordinateurs sans fil doivent être configurés pour utiliser le mode [Infrastructure].

   Si votre ordinateur est équipé d'une connexion câblée et d'une connexion sans fil, vous devez vous assurer qu'une seule connexion est utilisée à la fois pour la connexion au réseau local. Pour utiliser la connexion sans fil, débranchez le câble Ethernet et redémarrez l'ordinateur.

Une fois que vous avez configuré le même SSID et les mêmes paramètres de cryptage sur le routeur et l'ordinateur sans fil, ouvrez un navigateur et connectez-vous au site www.smc.com. Si vous parvenez à vous connecter à Internet, cela signifie que vous avez correctement configuré votre réseau local sans fil.

2. SMC vous recommande d'activer le cryptage sans fil pour une plus grande sécurité de votre réseau sans fil. Notez que si vous modifiez les paramètres sans fil (le SSID ou les paramètres de cryptage WEP) de votre routeur à partir d'un ordinateur sans fil, vous risquez de rompre la connexion avec votre routeur. Pour rétablir la connexion sans fil, modifiez les paramètres sans fil de votre ordinateur afin qu'ils soient identiques à ceux du routeur.

Dépannage

Installation

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est relié au routeur et que ce dernier est sous tension. Le témoin [PWR] vert doit être allumé. Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec le routeur.
- Assurez-vous que le modem Câble/DSL, le routeur et votre ordinateur sont bien connectés et que les témoins lumineux appropriés sont allumés.
- Le modem Câble/DSL doit être connecté au port WAN du routeur par un câble Ethernet. Le témoin [WAN] du routeur doit être allumé.
- L'ordinateur câblé doit être connecté au port LAN du routeur par un câble Ethernet. Le témoin lumineux LAN correspondant sur le routeur doit être allumé.
- Allumez vos appareils dans l'ordre suivant : le modem Câble/DSL, puis le routeur et enfin l'ordinateur. Laissez s'écouler environ 1 minute entre la mise sous tension de chaque appareil.
- Configurez l'ordinateur de sorte qu'il obtienne une adresse IP automatiquement à partir du serveur DHCP du routeur. Pour plus d'informations sur cette configuration, consultez le Manuel d'utilisation disponible sur le CD-ROM.
- Vérifiez si le proxy Web est désactivé sur votre ordinateur. Cliquez sur [Control Panel] (Panneau de configuration) et sélectionnez [Internet Options] (Options Internet). Sélectionnez l'onglet [Connections] (Connexions) et cliquez sur [LAN Settings] (Paramètres LAN). Assurez-vous que l'option [Use Proxy Server] (Utiliser le serveur proxy) n'est pas cochée.
- Vérifiez si vous pouvez accéder à l'interface Web du routeur. Ouvrez votre navigateur Web et saisissez l'adresse **http://192.168.2.1 pour** accéder à l'adresse IP par défaut du routeur.

Connexion WAN

- Vérifiez si vous avez sélectionné l'option de connexion WAN appropriée et assurez-vous que les données d'accès à Internet sont correctes. Si vous ne disposez pas de ces données d'accès, vous pouvez les obtenir auprès de votre FAI.
- Si des applications PPPoE clientes ont été installées sur votre ordinateur pour le connecter directement au modem DSL, vous devez les désactiver.

Sans fil

- Vérifiez si le SSID de l'ordinateur sans fil est identique à celui du routeur.
- Vérifiez si le cryptage sans fil de l'ordinateur sans fil est identique à celui du routeur. Pour résoudre un éventuel problème, désactivez le cryptage à la fois sur le routeur et l'ordinateur sans fil, jusqu'à ce que vous puissiez établir une connexion. Après la modification du cryptage, certains ordinateurs doivent être redémarrés.
- Pour pouvoir fonctionner avec un routeur, les ordinateurs sans fil doivent être configurés pour utiliser le mode Infrastructure.
- Si votre ordinateur est équipé à la fois d'une connexion câblée et sans fil, assurez-vous que le câble Ethernet filaire est débranché.
- Assurez-vous que le témoin [WLAN] (Réseau sans fil) du routeur est allumé, ce qui indique que le réseau sans fil est activé. Pour activer le réseau sans fil, rendez-vous à la page [Router Wireless] (Routeur sans fil) et activez l'option [Wireless Networking] (Réseau sans fil).
- Lorsqu'il existe plusieurs réseaux sans fil dans le même rayon d'action, les performances sans fil risquent d'être médiocres si les canaux sans fil sont trop proches les uns des autres. Dans l'idéal, les réseaux sans fil voisins doivent être distants d'au moins 5 canaux. Le canal sans fil est contrôlé par le routeur et configuré sur celui-ci.
- Le routeur dispose d'une fonction appelée MAC Filter qui contrôle les ordinateurs sans fil disposant d'un accès au réseau local sans fil. Si cette fonction est activée, assurez-vous que l'adresse MAC de la carte PC sans fil est indiquée dans la page [MAC Filter].

Contenido del paquete

Cuando abra la caja del router SMCWBR14T-G, repase su contenido y asegúrese de que incluya los componentes siguientes:

- Un router inalámbrico Barricade™ SMCWBR14T-G 802.11g.
- Un adaptador de corriente.
- Un cable Ethernet.
- Un CD-ROM.

En caso de que alguno de los componentes no fuera el correcto, faltara o fuera defectuoso, comuníqueselo inmediatamente a su distribuidor. En la medida de lo posible, conserve la caja de cartón y los materiales de embalaje originales por si fuera necesario devolver el producto.

Registre este producto y amplíe su garantía en el sitio web de SMC: **www.smc.com**.

Requisitos del sistema

Para instalar y conectar el SMCWBR14T-G, necesita:

- Un módem de cable o DSL externo con un puerto Ethernet.
- Estar abonado a un proveedor de servicios de Internet por cable o DSL.
- Un ordenador con una unidad de CD-ROM y un puerto Ethernet que funcione.
- Windows (98 o superior), MacOS (9.x o superior) o Linux.
- Un navegador actualizado:
  - Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior.
  - Mozilla 1.7/Firefox 1.0 o superiores.

Nota: La unidad de CD-ROM es necesaria para leer el manual y si se quiere utilizar el asistente de instalación EZ 3-Click para configurar el router Barricade™. El proceso de instalación se puede realizar manualmente desde la interfaz web.

Español

Descripción del hardware

Panel frontal

1. LED de corriente [PWR]

Cuando este LED azul está encendido, el router está encendido.

2. LED [WAN]

Cuando el LED azul de WAN está encendido fijo, significa que hay una conexión activa con el módem de cable/DSL. El LED [PPPoE/DSL] indicará la actividad de la conexión WAN.

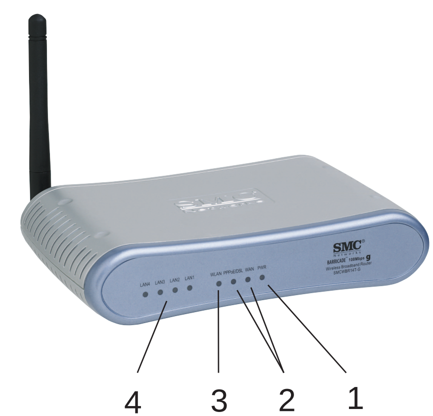
3. LED de LAN inalámbrica [WLAN]

Cuando este LED azul está encendido, la conexión inalámbrica está habilitada. Este LED parpadea cuando se envían o reciben datos a través de una conexión inalámbrica.

4. LED de LAN ([LAN1], [LAN2], [LAN3] y [LAN4])

Hay dos LED — uno sobre el otro — para cada puerto de LAN (red de área local) (consulte el punto 7).

El LED superior es verde y el inferior es ámbar. Estos dos LED se comportan exactamente de la misma forma que los LED de WAN.



Español

Panel posterior

5. Alimentación

A esta toma hay que conectar el adaptador de 12 V suministrado con el router.

6. Puerto WAN

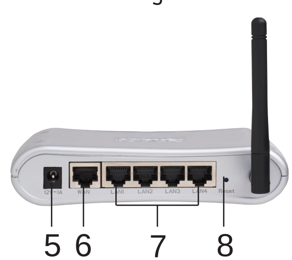
Para conectar el puerto WAN al módem de cable o DSL utilice el cable Ethernet suministrado. El LED del panel frontal asociado con este puerto se encenderá al realizar la conexión.

7. Puertos LAN ([LAN1], [LAN2], [LAN3] y [LAN4])

Hay cuatro puertos LAN Ethernet para conectar ordenadores, impresoras de red o dispositivos similares. Observe el etiquetado; cada par de LED de LAN del panel frontal está asociado con un puerto del panel posterior. Si el dispositivo no está conectado correctamente usando un cable Ethernet apropiado, el LED asociado no se encenderá.

8. [Reset] (Restablecer)

Si, por alguna razón, necesita restablecer los ajustes de fábrica para la unidad y no puede acceder a la interfaz de usuario (por ejemplo, si ha cambiado y olvidado la contraseña), pulse el botón [Reset] (Restablecer) durante 10 segundos. Tenga en cuenta que perderá todos los cambios que haya hecho en la configuración.



Cables Ethernet

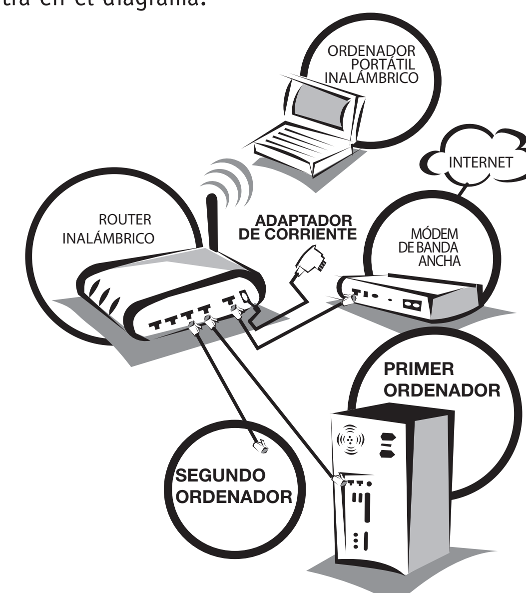
El cable Ethernet correspondiente a la conexión WAN se suministra con el router. Puede usarlo como referencia para comprar otros cables; el cable está hecho con cable de categoría 5 sin apantallar, con conectores RJ-45 en ambos extremos. Los cables de este tipo se pueden comprar en cualquier tienda de ordenadores.

Español

El sitio donde se coloca el router es importante para el buen funcionamiento de las comunicaciones inalámbricas. Debe colocarse en una posición centrada con respecto a los ordenadores que se van a conectar a él de forma inalámbrica. Un sitio apropiado puede ser una estantería alta u otra posición similar que permita una buena cobertura inalámbrica del router a los PC inalámbricos. Para cumplir con la normativa de la FCC sobre exposición a radiaciones inalámbricas el router debe colocarse a una distancia mínima de 20 cm de las personas.

Conecte al router todos los ordenadores que quiera que compartan la conexión a Internet. Conecte el módem de banda ancha al puerto WAN del router.

Para la instalación inicial, SMC recomienda configurar el router desde un PC conectado mediante un cable de Ethernet, tal como se muestra en el diagrama.



Configuración inicial

Siga los pasos de esta sección después de haber conectado la red tal como se describe en la sección anterior.

Antes de empezar, cerciórese de tener a mano todos los detalles acerca de la conexión a Internet suministrados por su proveedor de servicios de Internet (ISP).

1. Primero encienda el módem, a continuación, el router y, finalmente, el PC que usará para configurar el router.
2. Inicie el navegador y escriba la dirección **http://192.168.2.1**. Si su PC está correctamente configurado podrá ver la página de inicio de sesión del router. Si no puede acceder a la página de inicio de sesión, debe configurar primero su PC para obtener automáticamente una dirección IP; para obtener más información consulte el manual que encontrará en el CD-ROM.
3. Si está usando Windows, ahora tiene la posibilidad de ejecutar el asistente de instalación EZ 3-Click. Si está usando otro sistema operativo (por ejemplo, MacOS o Linux) o necesita más ayuda de la que EZ 3-Click puede ofrecerle, continúe con el paso 4.
4. Escriba la contraseña (la contraseña predeterminada es [**smcadmin**]) y haga clic en [Login] (Inicio de sesión). Cuando se haya conectado satisfactoriamente, verá la página [Overview] (Introducción) que le permitirá elegir entre [Setup Wizard] (Asistente de configuración) y [Advanced Setup] (Configuración avanzada). Seleccione [Setup Wizard] (Asistente de configuración).
5. Pulse [Next >] (Siguiente >) para iniciar el Asistente de configuración. Aquí podrá cambiar los valores inalámbricos básicos como SSID, Canal, Extensor de alcance, y el modo de funcionamiento inalámbrico. Cuando termine pulse [Next] (Siguiente) para continuar.

6. La página siguiente del asistente le permite seleccionar el tipo de conexión de banda ancha. Al pulsar en una opción, pasará automáticamente a la página siguiente. Lea detenidamente el texto de esta pantalla antes escoger una opción.
7. La página siguiente le pedirá información técnica sobre su conexión a Internet. Su proveedor de servicios de Internet (ISP) debería haberle proporcionado la información necesaria para rellenar esta página. Si no la tuviera, podría seleccionar un tipo de conexión incorrecto durante el paso 6. En ese caso, tendría que pulsar el botón [Back] (Atrás) para probar con otro tipo de conexión. Cuando haya rellenado todos los datos necesarios, pulse el botón [Finish] (Finalizar).

Nota importante: Si no tiene una tarifa plana para la conexión a Internet, debe configurar la opción [Maximum Idle Time] (Tiempo máximo de inactividad) en 1 minuto.

8. ¡Listo! Ya debería poder conectarse a Internet. Registre su producto conectándose a **http://www.smc.com** o **http://www.smc-europe.com** y pulsando en la página de soporte.

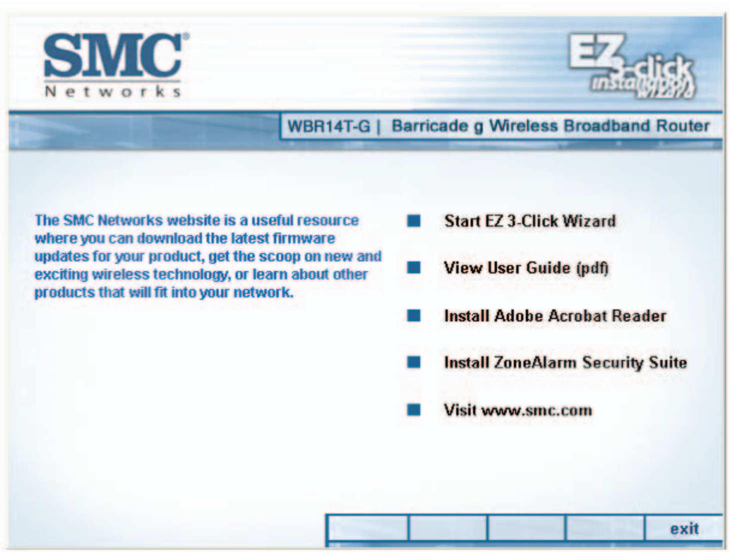
Si no ha logrado conectarse a Internet, póngase en contacto con su ISP para que le dé la información necesaria para la conexión.

CD de instalación EZ

La aplicación EZ3-Click sólo funciona en Windows y proporciona:

- Un procedimiento alternativo para la configuración inicial.
- Acceso a la guía del usuario.
- Instalación de Zone Alarm y Adobe Acrobat Reader

Para usar EZ3-Click, ponga el CD en la unidad de CD-ROM del PC que está conectado al router. Si su PC está configurado para ejecutar automáticamente los CD, aparecerá el siguiente diálogo en su pantalla.



Si este diálogo no aparece, tendrá que iniciar la aplicación manualmente. Hágalo abriendo primero el Explorador de Windows y, a continuación, la carpeta asociada con la unidad de CD-ROM. Cuando abra la carpeta verá el archivo SMCWBR14T-G.exe. Ejecútelo con un doble clic.

Español

Redes inalámbricas

Para configurar la red inalámbrica, debe seleccionar la opción [Home Network Settings] (Configuración de red doméstica) -> [Wireless] (Inalámbrica) en el menú [Configuration] (Configuración).

1. Para crear una red inalámbrica, el router y el PC inalámbrico deben tener los mismos valores para el SSID y la encriptación. Los ajustes predeterminados del router para la conexión inalámbrica son:

   [SSID]: el valor predeterminado del router es [SMC]

   El SSID es el nombre que se le da a la LAN inalámbrica. Solamente los PC que tengan el mismo SSID que el router se pueden conectar a la LAN inalámbrica.

   [Wireless Encryption] (Encriptación inalámbrica): el valor predeterminado del router es [Off] (Desactivada)

   Para configurar su red inalámbrica, establezca la encriptación en desactivada tanto en el router como en el PC inalámbrico. Podrá activar la encriptación inalámbrica más adelante, una vez que ya haya establecido la conexión inalámbrica.

   [Wireless Channel] (Canal inalámbrico) — el valor predeterminado del router es [Channel 6] (Canal 6)

   El canal inalámbrico está configurado en el router de forma predeterminada como [Channel 6] (Canal 6). Los PC inalámbricos explorarán automáticamente los canales para detectar cuál es el que está usando el router.

   Si ésta es su única red inalámbrica, puede usar los ajustes predeterminados del router. Ahora, configure su PC inalámbrico con los mismos valores de SSID y encriptación que el router. El PC inalámbrico debe configurarse para que use el modo estructural [Infrastructure].

   Si su ordenador tiene instaladas una conexión por cable y otra inalámbrica, debe cerciorarse de que se usa sólo un tipo cada vez para conectarse a la LAN. Para usar la conexión inalámbrica, desenchufe el cable Ethernet y reinicie el PC.

Español

Cuando haya configurado el router y el PC inalámbrico con el mismo SSID y la misma encriptación, abra el navegador e intente conectarse a www.smc.com o www.smc-europe.com. Si logra acceder a Internet, ya ha acabado con la configuración de su LAN inalámbrica.

2. SMC recomienda activar la encriptación inalámbrica para mejorar la seguridad de su red inalámbrica. Tenga en cuenta que si cambia los ajustes del router para la conexión inalámbrica (por ejemplo para SSID o WEP) desde un PC inalámbrico, podría perder contacto con el router. Para restablecer la conexión inalámbrica, cambie los ajustes inalámbricos de su PC para que sean iguales a los del router.

Resolución de problemas de instalación

- Cerciórese de que el adaptador de corriente esté encendido y conectado al router. El LED verde [PWR] del router debe estar encendido. Utilice solamente el adaptador de corriente suministrado con el router.
- Compruebe que el módem de cable o DSL, el router y el PC estén todos conectados y los LED correspondientes estén encendidos.
- El módem de cable o DSL debe conectarse al puerto [WAN] del router usando un cable Ethernet. El LED [WAN] del router debe estar encendido.
- El PC cableado debe estar conectado a un puerto LAN del router usando un cable Ethernet. El LED de LAN del router debe estar encendido.
- Encienda el equipo siguiendo este orden: primero el módem de cable o DSL, luego el router y, finalmente, el PC. Espere 1 minuto entre el encendido de un dispositivo y el del siguiente.
- El PC debe estar configurado para obtener automáticamente la dirección IP del servidor DHCP del router. Consulte el manual que hay en el CD para obtener más información sobre cómo configurar su PC para obtener una dirección IP.
- Cerciórese de que el proxy esté desactivado en su PC. Vaya a [Control Panel] (Panel de control) y seleccione [Internet Options] (Opciones de Internet). Seleccione la ficha [Connections] (Conexiones) y pulse el botón [LAN Settings] (Configuración LAN). Compruebe que la opción [Use Proxy Server] (Usar servidor Proxy) no esté seleccionada.
- Compruebe que puede acceder a la interfaz web del router. Abra el navegador y escriba **http://192.168.2.1** para acceder a la dirección IP predeterminada del router.

Resolución de problemas de la conexión WAN

- Cerciórese de haber seleccionado la opción de conexión WAN y de que los detalles del proveedor de servicios de Internet (ISP) sean correctos. Si no tiene esta información, solicítela a su ISP.

• Si tiene alguna aplicación cliente PPPoE instalada en el PC que era necesaria cuando el PC estaba conectado al módem DSL, debe desactivarla.

Resolución de problemas de la red inalámbrica

• Cerciórese de que el SSID sea el mismo para el router y el PC inalámbrico.

• Cerciórese de que la encriptación inalámbrica sea la misma en el router y el PC inalámbrico. Para tratar de resolver el problema, desactive la encriptación en el router y en el PC inalámbrico hasta que pueda establecer la conexión. Después de cambiar la encriptación, es posible que tenga que reiniciar el PC (dependiendo del modelo).

• Los PC inalámbricos deben establecerse en modo estructural (Infrastructure) para trabajar con un router.

• Si su ordenador tiene instaladas una conexión por cable y una inalámbrica, cerciórese de que el cable de Ethernet esté desenchufado.

• Verifique que el LED [WLAN] del router esté encendido, lo que indica que la conexión inalámbrica está activada. Para activar la conexión inalámbrica, vaya a la página [Router Wireless] (Router inalámbrico) y habilite la [Wireless Networking] (Conexión inalámbrica).

• Si dentro del alcance del router, hay varias redes inalámbricas, podría tener problemas de rendimiento de la red inalámbrica si los canales están muy cercanos. Lo ideal es que las redes inalámbricas vecinas estén separadas unas de otras por al menos 5 canales. El canal inalámbrico está definido y controlado por el router.

• El router tiene una función llamada [MAC Filter] (Filtro MAC) que controla los PC inalámbricos que tienen acceso a la LAN inalámbrica. Si esta función está activada, compruebe que la dirección MAC de la tarjeta inalámbrica del PC aparezca en la lista de la página de esta función.

Paketets innehåll

Kontrollera innehållet i lådan när du packar upp SMCWBR14T-G routern för att försäkra dig om att följande komponenter finns med:

- En Barricade™ SMCWBR14T-G 802.11g trådlös router.
- En nätadapter.
- En Ethernet-kabel.
- En CD-ROM.

Skulle någon del vara felaktig, trasig eller saknas ska du underrätta inköpsstället direkt. Behåll helst kartong och originalförpackning om du skulle behöva returnera produkten.

Registrera produkten och uppgradera produktgarantin på SMC:s webbplats: **www.smc.com.**

Systemkrav

Om du vill installera och ansluta SMCWBR14T-G måste du ha:

- En extern kabel eller ett DSL-modem med en Ethernet-port.
- Ett konto hos en Internet-leverantör för kabel- eller DSL-åtkomst.
- En dator med CD-ROM-enhet och fungerande Ethernet-port.
- Windows (98 eller senare), MacOS (9.x eller senare) eller Linux.
- En uppdaterad webbläsare:
  - Internet Explorer 5.5 eller senare.
  - Mozilla 1.7/Firefox 1.0 eller senare.

Obs! En CD-ROM-enhet krävs om du vill läsa handboken och använda installationsguiden som hör till EZ 3-Click-programmet för att konfigurera Barricade™-routern. Installationsprocessen kan slutföras manuellt via webbgränssnittet

Svensk

Maskinvara

Framsida

1. Strömlampan [PWR]

När den här blåa lampan lyser är routern på.

2. [WAN]-lampor

När WAN-lampan lyser med fast blått ljus finns det en aktiv anslutning till DSL/kabelmodemet. [PPPoE/DSL]-lampan visar om det förekommer aktivitet på WAN-anslutningen.

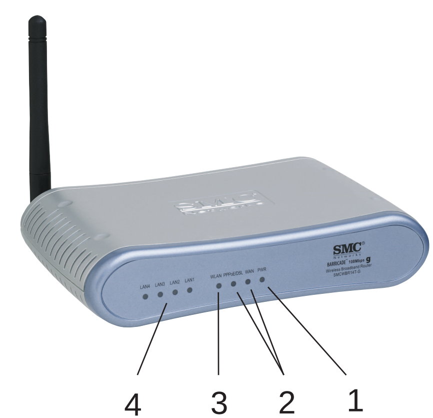
3. Trådlös LAN-lampa [WLAN]

När den här blåa lampan lyser är det trådlösa nätverket aktiverat. Lampan blinkar när data skickas eller tas emot via en trådlös anslutning.

4. LAN-lampor ([LAN1], [LAN2], [LAN3] och [LAN4])

Det finns två lampor — den ena är placerad ovanför den andra — för varje LAN-port (Local Area Network) (se 7).

Den översta lampan är grön och den nedersta är gul. Dessa två lampor beter sig på exakt samma sätt som WAN-lamporna.



Svensk

Back

5. Power (Strömförsörjning)

Anslut den medföljande nätadaptern för 12 V till det här uttaget.

6. WAN-port

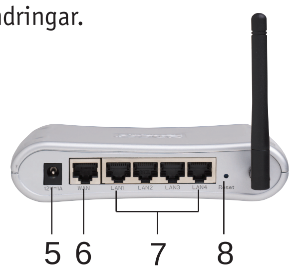
Använd den medföljande Ethernet-kabeln för att ansluta WAN-porten till ditt kabel- eller DSL-modem. Den lampa på frontpanelen som hör till porten tänds när anslutningen har upprättats.

7. LAN-portar ([LAN1], [LAN2], [LAN3] och [LAN4])

Det finns fyra Ethernet LAN-portar för anslutning till datorer, nätverksskrivare och liknande enheter. Du bör observera märkningen eftersom två LAN-lampor på den främre panelen hör till en port på den bakre panelen. Om en enhet är felaktigt ansluten med en lämplig Ethernet-kabel tänds inte rätt lampa.

8. [Reset] (Återställ)

Om du av någon anledning behöver återställa enheten till fabriksinställningarna och inte har åtkomst till användargränssnittet (t.ex. p.g.a. att du har bytt och glömt bort lösenordet) trycker du in knappen [Reset] (Återställ) i 10 sekunder. Observera att du då förlorar alla dina konfigureringsändringar.



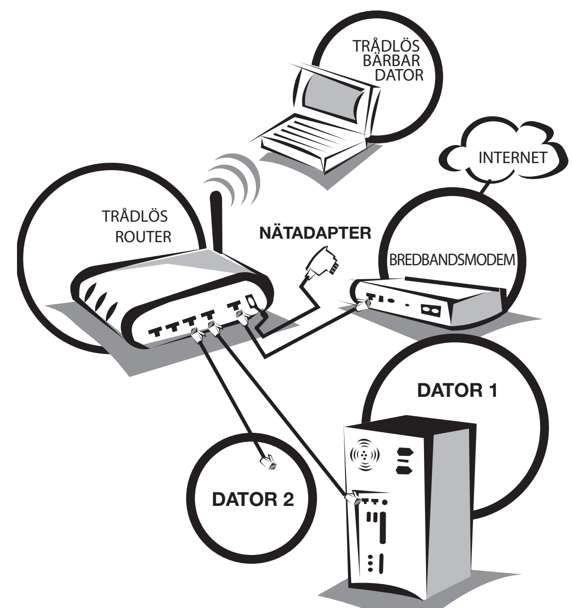
Ethernet-kablar

En Ethernet-kabel som är avsedd för din WAN-anslutning levereras med routern. Den kan vara till hjälp när du köper andra kablar. Kabeln utformas av oskärmad Cat5-kabel med RJ-45-anslutningar vid båda ändarna. Du kan köpa denna typ av kabel i de flesta datoraffärer.

Routerns placering är viktig för dess trådlösa prestanda. Routern bör placeras centralt i förhållande till de trådlösa datorer som ska anslutas till den. En lämplig placering kan t.ex. vara en hög hylla eller liknande som möjliggör bra trådlös täckning från routern till de trådlösa datorerna.

För att uppfylla FCC:s regler om strålning från trådlösa enheter bör routern placeras minst 20 cm från all personal. Anslut alla datorer som ska dela Internet-anslutningen till din router.

Anslut ditt bredbandsmodem till routerns WAN-port. Vid den första installationen rekommenderar SMC att routern konfigureras från en dator med fast Ethernet-anslutning, såsom diagrammet visar.



Ursprunglig konfigurering

Följ anvisningarna i det här avsnittet efter att du har anslutit nätverket enligt beskrivningarna i föregående avsnitt.

Innan du börjar ska du se till att din Internet-leverantör har försett dig med all information om din Internet-anslutning.

1. Först sätter du på modemet, därefter routern och slutligen datorn som du använder för att konfigurera routern.
2. Starta webbläsaren och ange adressen **http://192.168.2.1** Om din dator är rätt konfigurerad visas routerns inloggningssida. Om du inte kan öppna inloggningssidan måste du först konfigurera om din dator för att ta emot en IP-adress automatiskt. I användarhandboken på CD-ROM-skivan finns mer information.
3. Om du använder Windows kan du köra installationsguiden för EZ 3-Click. Om du använder ett annat operativsystem (t.ex. MacOS eller Linux) eller behöver mer hjälp än EZ 3-Click kan ge, fortsätter du till steg 4.
4. Skriv in lösenordet (standard lösenordet är **smcadmin**) och klicka på [Login] (Inloggning). När du har loggat in visas sidan [Overview] (översikt) där du kan välja mellan [Setup Wizard] (Installationsguiden) och [Advanced Setup] (Avancerad installation). Välj [Setup Wizard] (Installationsguiden).
5. Klicka [Next] (nästa) för att starta installationsguiden. Här kan du ändra de grundläggande trådlösa inställningarna såsom SSID, kanal, räckviddsförlängare och trådlöst driftläge. Klicka på [Next] (Nästa) när du är klar och för att fortsätta.
6. På nästa sida i guiden kan du välja din bredbandsanslutningstyp. När du klickar på ett alternativ förflyttas du automatiskt till nästa sida. Läs texten på den här skärmen noggrant innan du gör ditt val.

Svensk

7. På nästa sida ombes du lämna teknisk information om din Internet-anslutning. Du bör ha fått den information som ska fyllas i på den här sidan av din Internet-leverantör. Om du inte har den information som krävs kan det bero på att du valt fel anslutningstyp vid steg 6. Om du klickar på knappen [Back] (Bakåt) kan du välja en annan anslutningstyp. När du har fyllt i all nödvändig information klickar du på knappen [Finish] (Slutför).

Viktigt!: Om du har en Internet-anslutning med mätare bör du ange [Maximum Idle Time] (maxtid som inaktiv) till 1minut.

8. Nu är det klart! Du bör nu vara ansluten till Internet. Registrera din produkt genom att gå in på **http://www.smc.com** och klicka dig vidare till supportsidorna.

Om du inte är ansluten till Internet bör du kontakta din Internet-leverantör för att få anslutningsinformation.

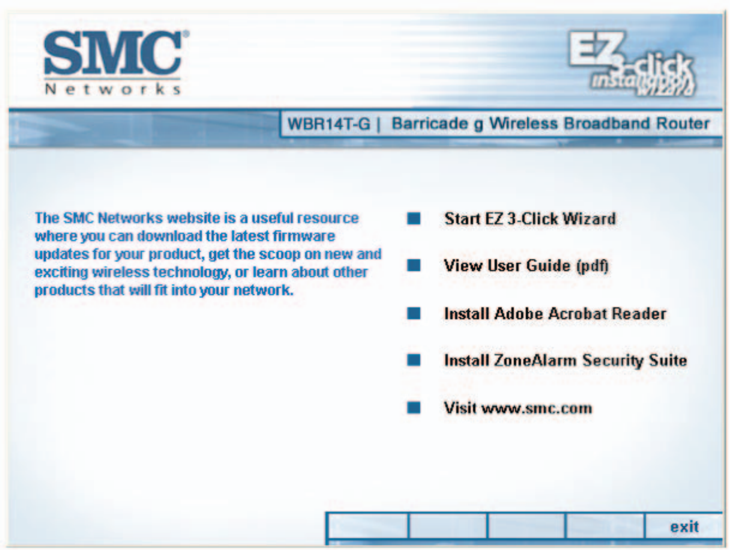
Svensk

EZ Installations-CD

Programmet EZ 3-Click fungerar endast i Windows och erbjuder:

- En annan metod för ursprunglig konfigurering.
- Tillgång till Användarhandboken.
- Installation av Zone Alarm och Adobe Acrobat Reader.

Om du vill använda EZ 3-Click ska du sätta i den CD-skiva som levererades med programmet i CD-ROM-enheten på den dator som är ansluten till routern. Om din dator är konfigurerad för att automatiskt spela upp CD-skivor visas följande dialogruta på skärmen.



Om dialogrutan inte visas måste du starta programmet manuellt. Det gör du genom att först öppna Utforskaren och därefter den mapp som hör till din CD-ROM-enhet. När du har öppnat mappen ser du filen SMCWBR14T-G. exe. Kör filen genom att dubbelklicka på den.

Svensk

Trådlöst nätverk

För att ställa in trådlöst nätverk ska du välja [Home Network Settings] (hemmanätverksinställningar) -> [Wireless] (trådlöst) alternativ i menyn [Configuration] (konfiguration).

1. För att skapa ett trådlöst nätverk måste routern och den trådlösa datorn ha samma SSID- och krypteringsinställningar. De trådlösa standardinställningarna för routern visas nedan:

   [SSID] – routerns standard är [SMC]

   SSID är det namn som ditt trådlösa LAN tilldelas. Endast datorer med samma SSID som routern kan anslutas till det trådlösa LAN.

   [Wireless Encryption] Trådlös kryptering – routerns standard är [off] (avstängd)

   För att ditt trådlösa nätverk ska kunna installeras måste krypteringen vara avstängd både i routern och den trådlösa datorn. Trådlös kryptering kan ställas in senare efter att du har upprättat ett trådlöst nätverk.

   [Wireless Channel] Trådlös kanal – routerns standard är [Channel 6] (kanal 6)

   Den trådlösa kanalen ställs in i routern och standarden är [Channel 6] (kanal 6). De trådlösa datorerna skannar automatiskt kanalerna för att se vilken kanal routern använder.

   Om detta är ditt enda trådlösa nätverk kan du använda routerns standardinställningar. Nu anger du samma SSID- och krypteringsinställningar för din trådlösa dator som för routern. De trådlösa datorerna måste ställas in på infrastrukturläget.

Svensk

Om det både finns en fast och en trådlös anslutning installerad på datorn måste du se till att endast en i taget används för att kunna ansluta till LAN. För att använda den trådlösa anslutningen drar du ut Ethernet-kabeln och startar om datorn.

När du har ställt in samma SSID och kryptering i routern och den trådlösa datorn öppnar du en webbläsare och försöker ansluta till www.smc.com. Om du kan koppla upp dig mot Internet har du lyckats ställa in din trådlösa LAN.

2. SMC rekommenderar att du aktiverar trådlös kryptering för att förbättra säkerheten i ditt trådlösa nätverk. Observera att om du ändrar routerns trådlösa inställningar (t.ex. SSID eller WEP) från en trådlös dator, kan det leda till att du förlorar kontakten med routern. För att upprätta den trådlösa anslutningen på nytt ändrar du datorns trådlösa inställningar så att de blir desamma som routerns.

Svensk

Felsökning

Felsökning av installation

- Kontrollera att nätadaptern är påslagen och ansluten till routern. Den gröna [PWR]-lampan på routern ska lysa. Använd endast den nätadapter som levererades med routern.
- Kontrollera att DSL- eller kabelmodemet, routern och datorn är anslutna och att rätt lampor lyser.
- DSL- eller kabelmodemet bör kunna anslutas till routerns [WAN]-port med en Ethernet-kabel. Routerns [WAN]-lampa ska lysa.
- Den trådlösa datorn bör anslutas till en LAN-port på routern med en Ethernet-kabel. Motsvarande LAN-lampa ska lysa på routern.
- Sätt på din utrustning i följande ordning: Först DSL- eller kabelmodemet, sedan routern och därefter datorn. Låt ca 1 minut passera innan du sätter på varje enhet.
- Datorn ska ställas in för att hämta en IP-adress automatiskt från routerns DHCP-server. I användarhandboken på CD-skivan finns information om hur du ställer in datorn för att hämta en IP-adress.
- Kontrollera att webbproxyn är inaktiverad på datorn. Gå till [Control Panel] (Kontrollpanelen) och välj [Internet Options] (Internet-alternativ). Välj fliken [Connections och klicka på knappen [LAN Settings] (LAN-inställningar). Kontrollera att alternativet [Use Proxy Server] (använd proxyserver) inte är markerat.
- Kontrollera att du har åtkomst till routerns webbgränssnitt. Öppna en webbläsare och ange **http://192.168.2.1** så får du routerns standardIP-adress.

Felsökning av WAN-anslutning

- Kontrollera att du har valt rätt WAN-anslutningsalternativ och att informationen om Internet-leverantör är korrekt. Om du inte har denna information kan du få den av din Internet-leverantör.

Svensk

- Om du har några PPPoE-klientprogram installerade på datorn som krävdes när datorn direktanslöts till DSL-modemet måste de inaktiveras.

Felsökning av trådlös anslutning

- Kontrollera att SSID är densamma för routern som för den trådlösa datorn.
- Kontrollera att den trådlösa krypteringen är densamma för routern som för den trådlösa datorn. För att förenkla felsökningen av ett problem stänger du av krypteringen i både routern och den trådlösa datorn tills en anslutning kan upprättas. Efter att krypteringen har ändrats kan det hända att din dator behöver startas om.
- För att de trådlösa datorerna ska kunna fungera med en router måste de vara inställda på infrastrukturläget.
- Om det både finns en fast anslutning och en trådlös anslutning på datorn ska du se till att Ethernet-kabeln är utdragen.
- Kontrollera att routerns [WLAN]-lampa lyser, vilket anger att det trådlösa nätverket är aktiverat. För att aktivera det trådlösa nätverket går du till sidan [Router Wireless] (trådlös router) och aktiverar [Wireless Networking] (trådlöst nätverk).
- Om det finns flera trådlösa nätverk inom frekvensområdet och de trådlösa kanalerna ligger för nära varandra kan det leda till att den trådlösa prestandan blir låg. Helst bör det finnas minst fem kanaler mellan angränsande trådlösa nätverk. Den trådlösa kanalen styrs av och ställs in i routern.
- Routern har en funktion som kallas MAC-filter som styr vilka trådlösa datorer som har åtkomst till det trådlösa LAN. Om funktionen är aktiverad ska du se till att den trådlösa datorns MAC-adress anges på sidan [MAC-filter].

Inhoud van de verpakking

Controleer, nadat u de SMCWBR14T-G Router hebt uitgepakt, de inhoud van de doos om er zeker van te zijn dat u de volgende onderdelen hebt ontvangen:

- Eén Barricade™ SMCWBR14T-G 802.11g Wireless Router.
- Eén voedingsadapter.
- Eén Ethernetkabel.
- Eén cd-rom.

Breng onmiddellijk uw dealer op de hoogte als er sprake is van onjuiste, ontbrekende of beschadigde onderdelen. Bewaar indien mogelijk de doos en de oorspronkelijke verpakkingsmaterialen om het product zo nodig terug te kunnen sturen.

Registreer dit product en voer een upgrade van de productgarantie uit op de website van SMC: **www.smc.com**.

Systeemvereisten

Als u de SMCWBR14T-G wilt installeren en aansluiten, moet u over het volgende beschikken:

- Een externe kabel- of ADSL-modem met een Ethernet-poort.
- Een account bij een internetprovider voor kabel of ADSL.
- Een computer met een een cd-romstation en een werkende Ethernet-poort.
- Windows (98 of hoger), MacOS (9.x of hoger) of Linux.
- Een actuele webbrowser:
  - Internet Explorer 5.5 of hoger.
  - Mozilla 1.7/Firefox 1.0 of hoger.

Opmerking: een cd-romstation is alleen vereist voor het lezen van de handleiding en als u de toepassing EZ 3-Click Installation Wizard wilt gebruiken om uw Barricade™ Router te configureren. Het installatieproces kan handmatig worden uitgevoerd via de webinterface.

Beschrijving van de hardware

Voorzijde

1. Voedings-LED [PWR]

Als deze blauwe LED brandt, is de router ingeschakeld.

2. LED's voor [WAN]

Wanneer de blauwe WAN-LED brandt, betekent dit dat er een actieve verbinding is met de DSL-/kabelmodem. De LED [PPPoE/DSL] geeft elke activiteit van de WAN-verbinding weer.

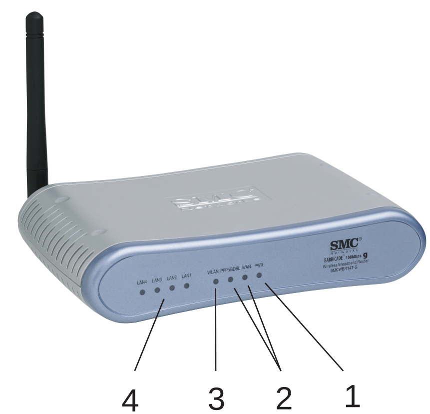
3. LED voor draadloze LAN [WLAN]

Als deze blauwe LED brandt, is draadloos netwerkgebruik ingeschakeld. De LED knippert als gegevens worden verzonden of ontvangen via een draadloze verbinding.

4. LED's voor LAN ([LAN1], [LAN2], [LAN3] en [LAN4])

Er zijn twee LED's—boven elkaar—voor elke LAN-poort (Local Area Network) (zie 7).

De bovenste LED is groen en de onderste oranje. Deze twee LED's vertonen hetzelfde gedrag als de LED's voor het WAN.



Achterzijde

5. Power (Voeding)

Sluit de meegeleverde 12V voedingsadapter aan op deze connector.

6. WAN-poort

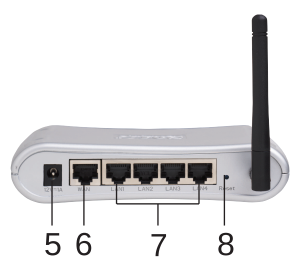
Gebruik de meegeleverde Ethernet-kabel om de WAN-poort te verbinden met uw kabel- of ADSL-modem. De bijbehorende LED op het voorpaneel gaat branden zodra de verbinding tot stand komt.

7. LAN-poorten ([LAN1], [LAN2], [LAN3] en [LAN4])

Er zijn vier Ethernet LAN-poorten voor aansluiting op pc's, netwerkprinters of vergelijkbare apparaten. Let op de labels; een paar LED's voor het LAN op het voorpaneel hoort bij één poort op het achterpaneel. Als een apparaat niet correct is aangesloten, via een geschikte Ethernet-kabel, gaat de bijbehorende LED niet branden.

8. [Reset] (Herstellen)

Als u, om welke reden dan ook, de fabriekswaarden voor het apparaat moet herstellen en geen toegang kunt krijgen tot de gebruikersinterface (bijvoorbeeld als u het wachtwoord hebt gewijzigd en dit vervolgens bent vergeten), drukt u gedurende 10 seconden op de knop [Reset]. Alle configuratiewijzigingen gaan dan verloren.



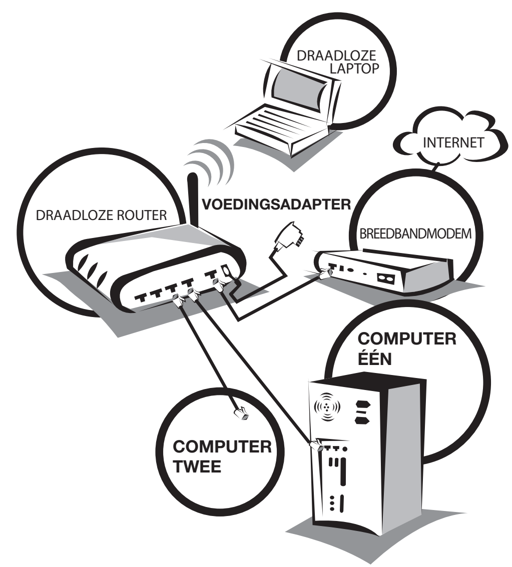
Ethernet-kabels

Eén Ethernet-kabel, voor uw WAN-verbinding, wordt meegeleverd met de router. U kunt deze gebruiken als voorbeeld bij het aanschaffen van andere kabels. De kabel is een niet-afgeschermde "Cat 5"-kabel met RJ-45-connectoren aan beide uiteinden. Kabels van dit type zijn in vrijwel elke computerwinkel te koop.

De positie van de router is belangrijk voor de prestaties ervan bij de draadloze communicatie. De router moet zich op een centrale positie ten opzichte van de draadloze pc's bevinden die verbinding met de router zullen maken. Een geschikte locatie is wellicht een hoge rek of vergelijkbare positie die een goede draadloze verbinding tussen de router en de draadloze pc's mogelijk maakt.Teneinde aan de FCC-voorschriften voor blootstelling aan straling voor draadloze communicatie te voldoen moet de router op minimaal 20 cm afstand van welke gebruiker dan ook worden geplaatst.

Sluit alle computers die u wilt laten gebruikmaken van uw internetverbinding, aan op de router. Sluit uw breedbandmodem aan op de WAN-poort van de router.

SMC adviseert om bij de eerste configuratie van de router gebruik te maken van een bedrade Ethernet-pc, zoals aangegeven in het diagram.



Eerste configuratie

Volg de stappen in deze sectie nadat u verbinding met het netwerk hebt gemaakt, zoals beschreven in de voorgaande sectie.

Controleer, voordat u begint, of u alle gegevens voor uw internetverbinding hebt ontvangen van uw internetprovider.

1. Schakel als eerste de modem in, vervolgens de router en als laatste de pc die u gaat gebruiken voor het configureren van de router.
2. Start uw webbrowser en voer het adres **http://192.168.2.1** in. Als de pc correct is geconfigureerd, wordt de aanmeldingspagina van de router weergegeven. Als u geen toegang kunt krijgen tot de aanmeldingspagina, moet u eerst de pc opnieuw configureren zodat u automatisch een IP-adres verkrijgt. Raadpleeg de handleiding op de cd-rom voor meer informatie.
3. Als u met Windows werkt, hebt u nu de mogelijkheid de EZ 3-Click installatiewizard uit te voeren. Als u een ander besturingssysteem gebruikt (bijvoorbeeld MacOS of Linux) of meer hulp nodig hebt dan EZ 3-Click kan bieden, gaat u door naar stap 4.
4. Voer het wachtwoord in (de standaardwaarde is [**smcadmin**)] en klik op [Login] (Inloggen). Als u zich hebt aangemeld, wordt de pagina [Overview] (Overzicht) weergegeven waar u kunt kiezen tussen de configuratiewizard [Setup Wizard] en de geavanceerde configuratie [Advanced Setup]. Selecteer [Setup Wizard] (Wizard Setup).
5. Klik op [Next] (Volgende) om de wizard Setup te starten. Hier kunt u de basisinstellingen voor draadloze verbinding, zoals SSID, kanaal, bereikvergroter en draadloze werkmodus wijzigen. Klik op [Next] (Volgende) wanneer u klaar bent om door te gaan.
6. Op de volgende pagina van de wizard Setup kunt u uw type breedbandverbinding selecteren. Als u op een optie klikt, gaat u automatisch naar de volgende pagina. Lees de tekst op dit scherm zorgvuldig door voordat u een keuze maakt.
7. Ook de volgende pagina wordt u gevraagd om technische informatie over uw internetverbinding. De informatie die u op deze pagina moet invullen, hebt u als het goed is van uw internetprovider ontvangen. Als u niet over de vereiste informatie beschikt, hebt u mogelijk het verkeerde type verbinding gekozen in stap 6. U kunt dan op de knop [Back] (Vorige) klikken om een ander verbindingstype te proberen. Als u alle vereiste gegevens hebt ingevoerd, klikt u op de knop [Finish] (Voltooien).

Belangrijke opmerking: als u een internetverbinding gebruikt waarbij u betaalt op basis van verbindingstijd, stelt u de optie [Maximum Idle Time] (Maximale tijd inactief) in op 1 minuut.

8. Dat is alles! Als het goed is, hebt u nu verbinding met het internet. Registreer uw product door naar **http://www.smc.com** te gaan in uw browser en door de ondersteuningspagina's te klikken.

Als u niet bent aangesloten op internet, neemt u contact op met uw internetprovider en vraagt u om uw verbindingsgegevens.

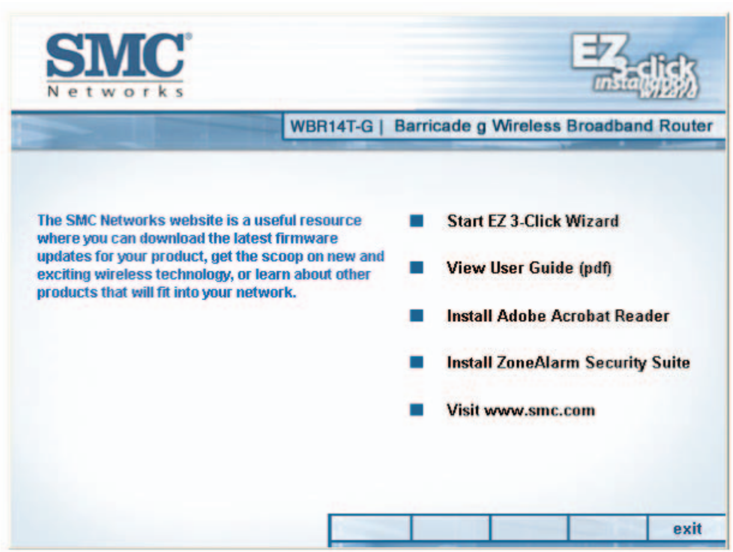
Nederlands

EZ Installation CD

De toepassing EZ 3-Click werkt alleen onder Windows en biedt:

- Een alternatieve manier om de eerste configuratie uit te voeren.
- Toegang tot de gebruikershandleiding.
- Installatie van Zone Alarm en Adobe Acrobat Reader.

Als u EZ 3-Click wilt gebruiken, plaatst u de cd-rom in het cd-romstation van de pc die is aangesloten op de router. Als de pc is geconfigureerd voor het automatisch afspelen van cd-roms wordt het volgende dialoogvenster weergegeven op het scherm.



Als dit dialoogvenster niet wordt weergegeven, moet u de toepassing handmatig starten. Dit kunt u doen door eerst Windows Verkenner te openen en vervolgens naar de map te gaan voor uw cd-romstation. Nadat u deze map hebt geopend, ziet u het bestand SMCWBR14T-G.exe. Voer dit bestand uit door erop te dubbelklikken.

Draadloos netwerkgebruik

Als u draadloos netwerkgebruik wilt configureren, moet u de optie [Home Network Settings] -> [Wireless] (Thuisnetwerkinstellingen -> Draadloos) selecteren in het menu [Configuration] (Configuratie).

1. Om een draadloos netwerk te kunnen opzetten, moeten de router en alle draadloze pc's dezelfde SSID- en coderingsinstellingen hebben. De standaardinstellingen voor draadloos netwerkgebruik via de router worden hieronder weergegeven:

   [SSID] - De standaardwaarde voor de router is [SMC]

   De SSID is de naam van uw draadloze LAN. Alleen pc's met dezelfde SSID als de router kunnen deel uitmaken van het draadloze LAN.

   [Wireless Encryption] (Draadloze codering) - De standaardwaarde voor de router is [off] (uit)

   Stel voor het instellen van uw draadloze netwerk de codering in op [Off] (Uit) op zowel de router als de draadloze pc's. Draadloze codering kan later worden ingesteld nadat u een draadloos netwerk hebt opgezet.

   [Wireless Channel] (Draadloos kanaal) - De standaardwaarde voor de router is [Channel 6] (Kanaal 6)

   Het draadloze kanaal wordt ingesteld in de router en de standaardwaarde is [Channel 6] (Kanaal 6). De draadloze pc's scannen automatisch alle kanalen om te bepalen welk kanaal door de router wordt gebruikt.

   Als dit uw enige draadloze netwerk is, kunt u de standaardinstellingen voor de router gebruiken. Stel nu de draadloze pc in op dezelfde SSID- en coderingsinstellingen als de router. De draadloze pc's moeten worden ingesteld op de modus Infrastructuur.

   Als op uw computer zowel een bedrade als een draadloze verbinding is geïnstalleerd, moet u ervoor zorgen dat telkens slechts één type wordt gebruikt om verbinding te maken met het LAN. Als u de draadloze verbinding wilt gebruiken, koppelt u de Ethernet-kabel los en start u de pc opnieuw op.

Nadat u dezelfde SSID- en codering hebt ingesteld in de router en de draadloze pc, opent u een browser en probeert u naar www.smc.com te gaan. Als u toegang hebt tot internet, is het draadloze LAN correct geconfigureerd.

2. SMC adviseert draadloze codering in te schakelen om de beveiliging van uw draadloze netwerk te verbeteren. Opmerking: als u de instellingen voor draadloze communicatie (bijvoorbeeld SSID of WEP) van de router wijzigt vanaf een draadloze pc, raakt u mogelijk het contact met de router kwijt. U kunt de draadloze verbinding herstellen door de instellingen voor draadloze communicatie van uw pc in te stellen op dezelfde waarden als op de router worden gebruikt.

Problemen oplossen bij de installatie

- Controleer of de voedingsadapter is ingeschakeld en aangesloten op de router. De groene LED [PWR] op de router moet branden. Gebruik alleen de voedingsadapter die is meegeleverd met de router.
- Controleer of de ADSL- of kabelmodem, de router en de pc allemaal zijn aangesloten en of de juiste LED's branden.
- De ADSL- of kabelmodem moet zijn aangesloten op de [WAN]-poort van de router via een Ethernet-kabel. De LED [WAN] op de router moet branden.
- De bedrade pc moet op een LAN-poort van de router zijn aangesloten via een Ethernet-kabel. De bijbehorende LED [LAN] op de router moet branden.
- Gebruik de onderstaande volgorde voor het inschakelen van de apparatuur: Eerst de ADSL- of kabelmodem, daarna de router en ten slotte de pc. Wacht telkens ongeveer 1 minuut nadat u een apparaat hebt ingeschakeld.
- De pc moet worden ingesteld op het automatisch verkrijgen van een IP-adres via de DHCP-server van de router. Zie de gebruikershandleiding op de cd-rom voor nadere details over het instellen van de pc voor het verkrijgen van een IP-adres.
- Controleer of de webproxy is uitgeschakeld op de pc. Ga naar het [Control Panel] (Configuratiescherm) en selecteer [Inter Options] (Internet-opties). Selecteer het tabblad [Connections] (Verbindingen) en klik op de knop [LAN Settings] (LAN-instellingen). Controleer of het selectievakje [Use Proxy Server] (Proxyserver gebruiken) niet is ingeschakeld.
- Controleer of u toegang kunt krijgen tot de webinterface van de router. Start een browser en voer **http://192.168.2.1** in om toegang te krijgen tot het standaard-IP-adres van de router.

Problemen oplossen met de WAN-verbinding

- Controleer of u de juiste optie voor de WAN-verbinding hebt geselecteerd en of de gegevens van de internetprovider correct zijn. Als u niet over deze gegevens beschikt, kunt u deze opvragen bij uw internetprovider.

- Als u al PPPoE-clienttoepassingen hebt geïnstalleerd op de pc die nodig waren toen de pc rechtstreeks was aangesloten op de ADSL-modem, moeten deze worden uitgeschakeld.

Problemen met draadloze communicatie oplossen

- Controleer of de SSID van de router gelijk is aan die van de draadloze pc.
- Controleer of de draadloze codering van de router gelijk is aan die van de draadloze pc. U kunt een probleem helpen oplossen door de codering op zowel de router als de draadloze pc uit te schakelen totdat u een verbinding hebt kunnen maken. Nadat de codering is gewijzigd, moeten sommige pc's opnieuw worden opgestart.
- De draadloze pc's moeten worden ingesteld op de modus Infrastructuur om te kunnen werken met een router.
- Als op de computer zowel een draadloze als een bedrade verbinding is geïnstalleerd, controleert u of de Ethernet-kabel voor de bedrade verbinding is losgekoppeld.
- Controleer of de LED [WLAN] voor de router brandt. Dit geeft aan dat draadloos netwerkgebruik is ingeschakeld. U kunt draadloos netwerkgebruik inschakelen door naar de pagina [Wireless] (Draadloos) van de router te gaan en de optie Wireless Networking (Draadloos netwerkgebruik) in te schakelen.
- Als er zich een aantal draadloze netwerken binnen hetzelfde bereik bevindt, werkt de draadloze communicatie mogelijk niet goed als de draadloze kanalen zich te dicht bij elkaar bevinden. In de ideale situatie zitten er ten minste 5 kanalen tussen twee aangrenzende draadloze netwerken. Het draadloze kanaal wordt bestuurd door en ingesteld in de router.
- De router beschikt over een functie die MAC-filter wordt genoemd en waarmee wordt bepaald welke draadloze pc's toegang hebben tot het draadloze LAN. Als deze functie is ingeschakeld, controleert u of het MAC-adres van uw draadloze pc-kaart wordt weergegeven op de pagina [MAC Filter] (MAC-filter).

Conteúdo da Embalagem

Desembale o Router SMCWBR14T-G e verifique se recebeu os seguintes componentes:

- Um Router Sem Fios 802.11g SMCWBR14T-G Barricade™.
- Um adaptador de corrente.
- Um cabo Ethernet.
- Um CD-ROM.

Se receber peças incorrectas ou danificadas ou se faltarem peças, informe imediatamente o revendedor do produto. Se possível, guarde a caixa e os materiais de embalagem originais, para o caso de ser necessário devolver o produto.

Registe este produto e actualize a respectiva garantia no site da SMC na Internet: **www.smc.com**.

Requisitos do Sistema

Para instalar e ligar o SMCWBR14T-G, deverá possuir:

- Um modem de cabo externo ou DSL com uma porta Ethernet.
- Uma conta com um ISP para acesso por cabo ou DSL.
- Um computador com uma unidade de CD-ROM e uma porta Ethernet operacional.
- Windows (98 ou posterior), MacOS (9.x ou posterior) ou Linux.
- Um programa de navegação actualizado:
  - Internet Explorer 5.5 ou posterior.
  - Mozilla 1.7/Firefox 1.0 ou posterior.

Nota: É necessária uma unidade de CD-ROM para ler o manual e se pretender utilizar a aplicação EZ 3-Click Installation Wizard para configurar o Router Barricade™. O processo de instalação pode ser concluído manualmente através da interface da Internet.

Descrição do Hardware

Parte da frente

1. LED de alimentação [PWR]

Quando este LED azul está aceso, o router está ligado.

2. LEDs [WAN]

Quando o LED WAN tem acesa uma luz azul fixa, significa que está activa uma ligação no modem de cabo/DSL. O LED [PPPoE/DSL] LED indicará qualquer actividade da ligação WAN.

3. LED LAN Sem Fios [WLAN]

Quando este LED azul está aceso, a rede sem fios está activada. O LED fica intermitente quando são enviados ou recebidos dados através de uma ligação sem fios.

4. LEDs LAN ([LAN1], [LAN2], [LAN3] e [LAN4])

Existem dois LEDs — um por cima do outro — para cada porta LAN (Local Area Network) (ver 7).

O LED de cima é verde e o de baixo é amarelo. Estes dois LEDs têm um comportamento exactamente igual aos LEDs WAN.



Parte de trás 5. Corrente Eléctrica

Ligue a este conector o adaptador de corrente de 12 V fornecido.

6. Porta WAN

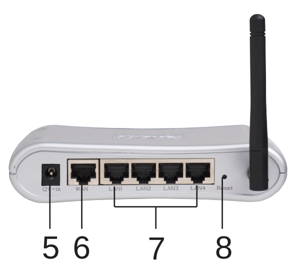
Utilize o cabo Ethernet fornecido para ligar a porta WAN ao modem de cabo ou DSL. O LED associado do painel frontal acende-se quando a ligação é efectuada.

7. Portas LAN ([LAN1], [LAN2], [LAN3] e [LAN4])

Estão disponíveis quatro portas LAN Ethernet para ligação a PCs, impressoras de rede ou dispositivos semelhantes. Repare na identificação; um par de LEDs LAN do painel frontal está associado a uma porta do painel posterior. Se um dispositivo não for ligado correctamente, utilizando um cabo Ethernet apropriado, o LED associado não se acende.

8. [Reset] (Reinicializar)

Se, por qualquer motivo, necessitar de repor as definições de origem e não conseguir aceder à interface de utilizador (por exemplo, se tiver alterado e esquecido a palavra-passe), prima o botão [Reset] (Reinicializar) durante 10 segundos. Note que perderá todas as alterações de configuração.



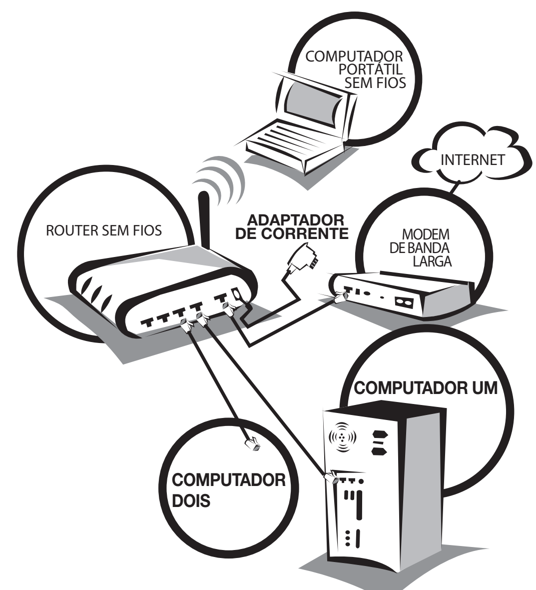
Cabos Ethernet

É fornecido com o router um cabo Ethernet, que se destina à ligação WAN. Pode utilizá-lo como referência para adquirir outros cabos; o cabo é fabricado a partir de um cabo Cat 5 não blindado, com conectores RJ-45 em ambas as extremidades. Este tipo de cabos pode ser adquirido na maioria das lojas de informática.

A posição do router é importante para o respectivo desempenho sem fios. O router deve ser colocado numa posição central em relação aos PCs sem fios que serão ligados ao mesmo. Uma localização adequada poderá ser uma prateleira alta ou uma posição semelhante, que permite uma boa cobertura sem fios entre o router e os PCs sem fios.
Para cumprir os regulamentos de exposição a radiações sem fios FCC, o router deverá ser posicionado de forma a manter uma distância mínima de 20 cm (8 polegadas) de qualquer indivíduo.

Ligue ao router todos os computadores que pretende que partilhem a sua ligação à Internet. Ligue o seu modem de banda larga à porta WAN do router.

Durante a configuração inicial, a SMC recomenda que o router seja configurado a partir de um PC com ligação Ethernet, conforme indicado no diagrama.



Configuração Inicial

Siga os passos apresentados nesta secção, depois de ligar a rede conforme descrito na secção anterior.

Antes de começar, certifique-se de que dispõe de todos os dados do seu ISP acerca da ligação à Internet.

1. Em primeiro lugar, ligue a alimentação do modem, em seguida, do router e, finalmente, do PC que irá utilizar para configurar o router.
2. Inicie o programa de navegação e introduza o endereço **http://192.168.2.1**. Se o PC estiver correctamente configurado, será apresentada a página de login do router. Se não conseguir aceder à página de login, terá primeiro de reconfigurar o PC para obter automaticamente um endereço IP; para mais informações, consulte o manual incluído no CD-ROM.
3. Se estiver a utilizar o Windows, poderá então optar por executar o EZ 3-Click Installation Wizard. Se estiver a utilizar outro sistema operativo (por exemplo, MacOS ou Linux) ou necessitar de mais ajuda do que aquela que o EZ 3-Click pode proporcionar, avance para o passo 4.
4. Introduza a palavra-passe (o valor assumido é [**smcadmin**)] e clique em [Login]. Quando o login for correctamente realizado, verá a página [Overview] (Apresentação), que lhe permite seleccionar entre o [Setup Wizard] (Assistente de configuração) e a [Advanced Setup] (Configuração avançada). Seleccione [Setup Wizard] (Assistente de configuração).
5. Clique em [Next] para iniciar o Setup Wizard. Aqui poderá alterar as definições sem fios básicas, tais como o SSID, canal, extensor de alcance e modo de funcionamento sem fios. Clique em [Next] (Seguinte) quando terminar, para avançar.
6. A página seguinte do assistente permite-lhe seleccionar o seu tipo de ligação de banda larga. Se clicar numa opção, passará automaticamente para a página seguinte. Antes de efectuar uma selecção, leia atentamente o texto apresentado no ecrã.

7. A página seguinte irá solicitar-lhe informações técnicas acerca da ligação à Internet. O seu ISP deverá ter-lhe fornecido as informações necessárias para preencher esta página. Se não possuir as informações necessárias, é possível que tenha escolhido o tipo de ligação errado durante a etapa 6; pode clicar no botão [Back] (Anterior) para experimentar outro tipo de ligação. Depois de preencher todos os dados necessários, clique no botão [Finish] (Concluir).

Nota Importante: Se a sua ligação à Internet tiver medição, deverá definir a opção [Maximum Idle Time] (Tempo máximo de inactividade) para 1 minuto.

8. E já está! Deverá estar ligado à Internet. Registe o seu produto acedendo ao site **http://www.smc.com** e clicando ao longo das páginas de suporte.

Se não estiver ligado à Internet, contacte o seu ISP para confirmar os seus dados de ligação.

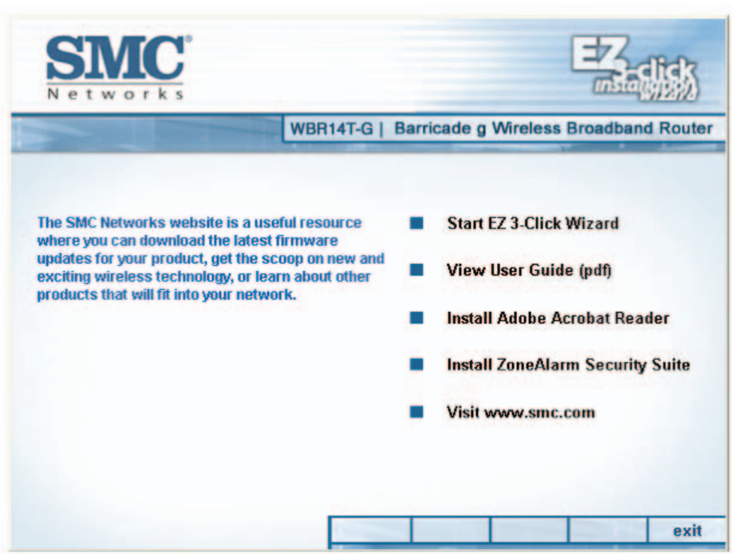
Português

CD de Instalação EZ

A aplicação EZ 3-Click só pode ser executada em Windows e permite:

- Uma abordagem alternativa à configuração inicial.
- Acesso ao Manual do utilizador.
- Instalação do Zone Alarm e do Adobe Acrobat Reader.

Para utilizar o EZ 3-Click, coloque o CD fornecido na unidade de CD-ROM do PC que está ligado ao router. Se o PC estiver configurado de modo a ler automaticamente CDs, será apresentada no ecrã a caixa de diálogo seguinte.



Se a caixa de diálogo não for apresentada, terá de iniciar a aplicação manualmente. Para tal, abra primeiro o Explorador do Windows e, em seguida, abra a pasta associada à sua unidade de CD-ROM. Quando abrir a pasta, verá o ficheiro SMCWBR14T-G.exe. Execute este ficheiro, fazendo duplo clique sobre o mesmo.

Ligação de Rede Sem Fios

Para configurar a ligação de rede sem fios, terá de seleccionar [Home Network Settings] (Definições de rede local) -> opção [Wireless] (Sem fios) no menu [Configuration] (Configuração).

1. Para criar uma rede sem fios, o router e os PCs sem fios têm de ter as mesmas definições de SSID e encriptação. As definições sem fios assumidas para o router são as seguintes:

   [SSID] — o valor assumido do router é [SMC]

   O SSID é o nome atribuído à sua LAN sem fios. Apenas os PCs com o mesmo SSID do router podem ser ligados à LAN sem fios.

   [Wireless Encryption] (Encriptação sem fios) — o valor assumido do router é [Off] (Desactivada)

   Para configurar a sua rede sem fios, desactive a encriptação tanto no router como no PC sem fios. A encriptação sem fios pode ser configurada posteriormente, depois de estabelecida uma rede sem fios.

   [Wireless Channel] (Canal sem fios) - o valor assumido do router é [Channel 6] (Canal 6)

   O canal sem fios é definido no router e o valor assumido é [Channel 6] (Canal 6). Os PCs sem fios irão procurar automaticamente os canais, para detectar qual o canal que está a ser utilizado pelo router.

   Se esta for a sua única rede sem fios, poderá utilizar as definições assumidas do router. Em seguida, defina o PC sem fios de modo a ter as mesmas definições de SSID e encriptação do router. Os PCs sem fios têm de ser definidos de forma a utilizar o modo de infra-estrutura.

   Se o computador tiver instalada uma ligação por cabo e uma ligação sem fios, terá de garantir que só será utilizado um tipo de cada vez, para estabelecer ligação à LAN. Para utilizar a ligação sem fios, desligue o cabo Ethernet e reinicialize o PC.

Depois de configurar os mesmos SSID e Encriptação no router e no PC sem fios, abra um programa de navegação e tente entrar em www.smc.com. Se conseguir aceder à Internet, significa que configurou correctamente a sua LAN sem fios.

2. A SMC aconselha-o a activar a encriptação sem fios, para aumentar a segurança da sua rede sem fios. Note que se alterar as definições sem fios (por exemplo, SSID ou WEP) do router a partir de um PC sem fios, poderá perder o contacto com o router. Para restabelecer a ligação sem fios, altere as definições sem fios do PC, de modo a serem iguais às do router.

Resolução de Problemas

Resolução de Problemas de Instalação

- Certifique-se de que o adaptador de corrente está ligado e conectado ao router. O LED [PWR] verde do router deve estar aceso. Utilize apenas o adaptador de corrente fornecido com o router.
- Certifique-se de que o modem DSL ou de cabo, o router e o PC estão todos ligados e a apresentar os LEDs correctos.
- O modem DSL ou de cabo deve ser ligado à porta [WAN] do router através de um cabo Ethernet. O LED [WAN] do router deve estar aceso.
- O PC ligado deve ser conectado a uma porta LAN do router utilizando um cabo Ethernet. O LED LAN correspondente do router deve estar aceso.
- Ligue o seu equipamento pela seguinte ordem: Primeiro o modem DSL ou de cabo, seguido do router e, finalmente, do PC. Aguarde cerca de 1 minuto entre a ligação de cada dispositivo.
- O PC deve ser configurado de modo a obter automaticamente um endereço IP do servidor DHCP do router. Consulte o manual do utilizador no CD para obter informações sobre como configurar o PC de modo a obter um endereço IP.
- Assegure-se de que o proxy web está desactivado no PC. Aceda a [Control Panel] (Painel de controlo) e seleccione [Internet Options] (Opções da Internet). Seleccione o separador [Connections] (Ligações) e clique no botão [LAN Settings] (Definições da LAN). Certifique-se de que a opção [Use Proxy Server] (Utilizar servidor proxy) não está seleccionada.
- Certifique-se de que consegue aceder à interface de Internet do router. Abra um programa de navegação e escreva **http://192.168.2.1** para aceder ao endereço IP assumido do router.

Resolução de Problemas de Ligação WAN

- Certifique-se de que seleccionou a opção de ligação WAN correcta, bem como de que os dados do ISP estão correctos. Se não possuir estes dados, poderá obtê-los junto do seu ISP.

- Se tiver quaisquer aplicações de cliente PPPoE instaladas no PC, necessárias na altura em que o PC foi directamente ligado ao modem ADSL, estas terão de ser desactivadas.

Resolução de Problemas de Ligações Sem Fios

- Certifique-se de que o SSID do router é igual ao do PC sem fios.
- Certifique-se de que a encriptação sem fios do router é igual à do PC sem fios. Para ajudar a resolver um problema, desactive a encriptação tanto no router como no PC sem fios, até poder estabelecer uma ligação. Após uma alteração de encriptação, alguns PCs podem ter de ser reinicializados.
- Os PCs sem fios têm de ser configurados para o modo de infra-estrutura, para funcionarem com um router.
- Se o seu computador tiver instalada uma ligação por cabo e uma ligação sem fios, certifique-se de que o cabo Ethernet está desligado.
- Certifique-se de que o LED [WLAN] do router está aceso, para indicar que a ligação de rede sem fios está activa. Para activar a ligação de rede sem fios, aceda à página [Router Wireless] (Router sem fios) e active [Wireless Networking] (Ligação de rede sem fios).
- Se existirem algumas redes sem fios na mesma área de cobertura, poderá constatar um fraco desempenho no caso dos canais sem fios estarem demasiado próximos. Preferencialmente, as redes sem fios próximas devem estar pelo menos 5 canais à parte. O canal sem fios é controlado e definido no router.
- O router possui uma função denominada MAC Filter (Filtro MAC), que controla quais os PCs sem fios que têm acesso à LAN sem fios. Se esta função estiver activa, certifique-se de que o endereço MAC da placa de PC sem fios está incluído na página [MAC Filter] (Filtro MAC).

EC Conformance Declaration – Class B

SMC contact for these products in Europe is:

SMC Networks Europe,
Edificio Conata II,
Calle Fructuós Gelabert 6-8, 2o, 2a,
08970 - Sant Joan Despí,
Barcelona, Spain.

This RF product complies with R&TTE Directive 99/5/EC. For the evaluation of the compliance with this Directive, the following standards were applied:

- Electromagnetic compatibility and radio spectrum matters (ERM)
  EN300 328-1 (2001-12)
  EN300 328-2 (2001-12)
- Electromagnetic Compatibility (EMC) Standard for radio equipment and services
  EN301 489-1
  EN301 489-17
- Safety Test
  EN60950

CE ⓘ **Warning**

In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

Compliances

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

IMPORTANT NOTE:

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Industry Canada - Class B

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the interference-causing equipment standard entitled “Digital Apparatus” ICES-003 of the Department of Communications.

Information

Full Installation Manual

Full installation manuals are provided on the Installation CD-Rom.

Manuals in other languages than those included on the CD-Rom are provided on www.smc.com (section support).

Firmware and Drivers

For latest driver, technical information and bug-fixes please visit www.smc.com (section support).

Limited Lifetime Warranty Statement

For detailed information on SMC’s limited lifetime warranty please check the English full manual on this CD-Rom or visit www.smc.com (section support, product registration).

Contact SMC

Contact details for your relevant countries are available on **www.smc.com**.

Statement of Conditions

In line with our continued efforts to improve internal design, operational function, and/or reliability, SMC reserves the right to make changes to the product(s) described in this document without notice. SMC does not assume any liability that may occur due to the use or application of the product(s) described herein.

In order to obtain the most accurate knowledge of installation, bug-fixes and other product related information we advise to visit the relevant product support page at www.smc.com before you start installing the equipment. All information is subject to change without notice.

Limitation of Liability

In no event, whether based in contract or tort (including negligence), shall SMC be liable for incidental, consequential, indirect, special or punitive damages of any kind, or for loss of revenue, loss of business or other financial loss arising out of or in connection with the sale, installation, maintenance, use, performance, failure or interruption of its products, even if SMC or its authorized reseller has been adviced of the possiblity of such damages.

Copyright

Trademarks